

REVISTA PINTORES

ART



INDUUS

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL



REPARACIÓN DE MÁQUINAS Y PISTOLAS DE TODAS LAS MARCAS

MÁQUINAS ELÉCTRICAS, NEUMÁTICAS, DE DIAFRAGMA...
PISTOLAS AIRLESS, AIRMIX, AEROGRÁFICAS, ELECTROSTÁTICAS...

Presupuesto sin compromiso

Recogida y entrega gratuita

Precios competitivos

Treinta años de experiencia



- 03 - Sumari
- 05 - Editorial
- 10 - Index d'anunciants
- 34 - Targeter d'empreses associades
- 49 - Criteris d'amidament Pintures



INFORMES TÈCNICS

- 06 - PROCOLOR
- 29 - MONTÓ
- 32 - GRACO
- 40 - BLATEM

ESCOLA - TALLER

- 19 - Presentacions Telemàtiques Pintura Fotocatalítica
- 38 - Curs SATE
- 39 - Presentació Telemàtica Pàtines autèntiques

ACTUALITAT

- 09 - Fundació Laboral de la Construcció
- 12.- Liberación deudas
- 18 - PIMEC
- 30 - EUROSURFAS
- 42 - ASEFAPI
- 46 - MUTUA UNIVERSAL

GREMI

- 14 - Treballs Jordi Serrano
- 26 - Treballs Albert Murtra



REVISTA PINTORES

Fundada el 1961
Any LX
Nº 314
Barcelona 10-06-2021



Editada per
ASSOCIACIÓ DE
MESTRES PINTORS
DE BARCELONA
Gremi d'Empreses de Pintura
de Barcelona i Comarques

President:
Sr. Antonio Peña i García

Oficines, Redacció i Publicitat
Carrer Diputació, 297 - 08009 Barcelona
Teléfono 93 488 12 88
Fax: 93 487 66 18
e-mail: info@gremipintors.com
www.gremipintors.com
I.S.S.N. 0031-9945
Imprès a Barcino Solucions Gràfiques, S.L.
D.L.B. 4566-1961

GREMI D'EMPRESES
DE PINTURA DE
BARCELONA
I COMARQUES



Distribució gratuïta als socs del gremi d'Empreses de Pintura de Barcelona i Comarques, Col·legis d'Arquitectes, empreses de decoració i administradors de finques de la província de Barcelona, i associats de la Federació de Gremis de Pintors de Catalunya -FEPIC-

Aquesta PROposta és per a tu, de PROfessional a PROfessional.

A Sabadell Professional treballem en PRO dels PROfessionals del Gremi d'Empreses de Pintura de Barcelona i Comarques. Innovem constantment la nostra oferta de productes i serveis per ajudar-te a aconseguir els teus objectius, protegir els teus interessos, impulsar iniciatives i proposar solucions financeres úniques, a les quals només poden accedir PROfessionals com tu. Solucions com aquesta:

Compte Expansió Negocis Plus PRO Pensat perquè autònoms, comerços i petites empreses es facin grans

Si vols conèixer tots els avantatges que t'ofereix el Compte Expansió Negocis Plus PRO, contacta amb nosaltres i identifica't com a membre del teu col·lectiu i un gestor especialitzat t'explicarà detalladament els avantatges que tenim per a PROfessionals com tu.

T'esperem.



ANTONIO PEÑA

PRESIDENT DEL GREMI D'EMPRESSES DE PINTURA DE BARCELONA I COMARQUES



Des del mes de març del 2020, a conseqüència de la Covid-19, vàrem haver de parar en sec els cursos de les diferents especialitats de l'ofici de pintor que realitzàvem amb molta il·lusió i gran èxit a l'Escola Taller del Gremi.

Això ha esdevingut un contratemps per als nostres associats, una contrarietat que la Junta Directiva lamentem molt, perquè tots som molt conscients de lo bé que van aquests cursos, ja que tots els pintors que hem realitzats cursos a l'Escola Taller hem après molt de l'ofici.



Jo he après molt d'aquests cursos, no només del que s'aprenia en els cursos com a tal: materials, noves tècniques, etc, sinó de la quantitat de coses que arribes a conèixer dels companys de curs: maneres de treballar, especialitats d'uns i dels altres en segons quines tècniques, és a dir, en aquests cursets es crea un intercanvi humà entre companys de professió amb il·lusió i moltes ganes d'aprendre.

Aquests cursets van trencar molts tabús, molts esquemes, perquè abans no vàrem començar a impartir els cursos en la nostra Escola Taller, quan veies un pintor en qualsevol lloc, el miraves com si fos la gran competència i no et feia gràcia, però al començar els cursos i les relacions entre companys, això va fer que no veiessis un competidor, sinó un company i un gran amic.

Els cursos serveixen per a relacionar-se entre pintors, cosa que és immensament positiva, ja que d'aquí sorgeixen les col·laboracions entre professionals.

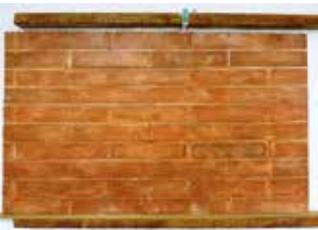
Avui en dia, per a mi els més important és que són molts els socis que em pregunten que quan tornarem a començar els cursos.

Des de la Junta Directiva estem esperant que avanci la vacunació per tornar a posar en marxa els tan desitjats cursos de perfeccionament de l'ofici, i crec que ho tenim a tocar. Torno a repetir, que si la vacunació avança, en un parell de mesos crec que ja podrem reunir-nos 10 o 12 persones a l'Escola. Però de moment anirem fent presentacions telemàtiques ja que així no correm cap risc. Els cursos són molt importants, però la salut està per sobre de tot i la vida encara més.

Ja us anirem informant i us desitgem a tots els pintors molta salut.

Rebeu una cordial salutació,

Antonio Peña
President



¡NUEVOS LANZAMIENTOS DE PROCOLOR!

RUBBOL BL DE EASY SPRAY

Nuevo esmalte al agua con aplicación a pistola que permite depositar el equivalente a **3 manos de brocha en una sola pasada.**



LITOCRIL

Revestimiento acrílico mate especialmente indicado para la protección y decoración de albañilería exterior como cemento, morteros, revocos, etc.



Litocril minimiza los repasos gracias a su acabado liso, con buena cubrición y rendimiento, es fácil de aplicar sin salpicaduras.

Posee conservante antimoho teniendo buena impermeabilidad al agua W2, transpirabilidad al vapor de agua V2 y colores resistentes a la intemperie.

PROCOLOR RENUEVA SU GAMA DE ESMALTES ACRÍLICOS, ACRITEC

La gama líder de esmaltes al agua multisuperficies de **PROCOLOR**, mejora su opacidad, renueva su imagen y amplía la oferta de colores con una original y exclusiva carta de colores y material punto de venta.

Procolor, la marca de **Akzonobel** especializada en el pintor profesional, cuenta entre sus productos líderes con la gama de esmaltes al agua **Acritec**, productos basados en una formulación base agua de naturaleza 100% acrílica, lo que convierte a estos esmaltes en los más fáciles de aplicar e ideales para trabajos de protección y decoración en puertas, ventanas o muebles, entre otros, sin la necesidad de utilizar disolvente o aguarrás para su disolución y limpieza de útiles. Es un esmalte que entre las cualidades que destacan los pintores, se encuentra su extraordinaria aplicación mediante pistola.

Acritec es adecuado para la decoración y protección de toda clase de superficies de madera, yeso, hierro, acero, aluminio, cinc, cobre, PVC, etc.

También se puede aplicar para crear una superficie susceptible de ser utilizada como pizarra. **Acritec** contiene poliuretano, siendo flexible y resistente a los rayos UV. Presenta una alta retención de brillo, sin olor y buena transpirabilidad, no amarillea y es de secado rápido.

Acritec está disponible en los acabados **brillante, mate y satinado**; así como **metalizado**.



NUEVO SIDERAL S-390 DE PROCOLOR



Con la nueva pintura plástica **S-390**, extramate y de alta opacidad **Pinturas Procolor** refuerza el tridente de plásticas que ocupan un destacado posicionamiento en el mercado (**Comodin, S-390, S-500**)

Sideral S-390, es una pintura plástica mate profundo de excelente cubrición, para interior y exterior, de buen rendimiento y secado rápido. Su acabado extramate, la hace especialmente indicada para disimular imperfecciones de la superficie (ideal para techos y paredes con mucha luz).

Posee conservante antimoho de fácil aplicación, excelente lavabilidad y frotabilidad, gran opacidad, no salpica ni deja rebrillo ni marcas de rodillo.

Posee **Certificado de Reacción al fuego B-s1, d0**.

FORMACIÓN A TU MEDIDA EN PROCOLOR ACADEMY



AkzoNobel

Procolor Academy te ayuda a ampliar y mejorar tus técnicas como profesional a través de cursos certificados.

Apúntate en www.procoloracademy.es

 **procolor.**

ACADEMY



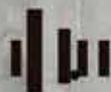
FUNDACIÓN
LABORAL
DE LA CONSTRUCCIÓN
Catalunya

construint futur

intermediació laboral
orientació professional
portal d'ocupació

catalunya.fundacionlaboral.org
932 213 353

informa't ja!



FUNDACIÓN
LABORAL
DE LA CONSTRUCCIÓN



Confederación Nacional
de la Construcción



CCOO
construcción
y servicios



FICA





La Fundación Laboral de la Construcción Catalunya apuesta un año más por la profesionalización del sector a través de una completa oferta formativa caracterizada por la innovación y la adaptación a las necesidades reales del mercado laboral, a través de sus cuatro centros de formación en **Badalona, Tarragona, l'Hospitalet de Llobregat y Avinyó**.

Actualmente, el sector de la construcción es uno de los sectores que se prevé como motor económico en los próximos años.

La entidad paritaria trabaja constantemente en ofrecer una oferta formativa adaptada a las nuevas necesidades formativas, como, formación en el marco de la innovación del sector, la eficiencia energética, el sector de los prefabricados o la construcción industrializada y su incidencia en la economía circular.

Además, intentamos, con diferentes iniciativas, acercar y potenciar la presencia de las mujeres y de los jóvenes al sector de la construcción, un sector que necesita mano de obra cualificada que garantice el relevo generacional que afecta a las empresas de la construcción.

Entre las distintas acciones formativas ofertadas se encuentran, entre otras, diversos certificados de profesionalidad, como son, los **certificados de profesionalidad de pintura decorativa en construcción** y de **pintura industrial en construcción**, ambos de nivel 2, siendo la Fundación Laboral, la única entidad en Catalunya homologada para impartir estos certificados.

Actualmente estamos impartiendo en nuestro centro de formación de Badalona mediante el plan estatal de construcción de formación subvencionada, el **certificado de profesionalidad de edificación y obra civil**, que cuenta con un **módulo formativo específico de 120 horas en materia de pintura**.

Además, tenemos previsto impartir entre los meses de mayo y junio **dos formaciones del oficio de pintor en colaboración con el Ayuntamiento de Barcelona**, y dentro de la planificación formativa bonificada ofrecemos cada mes formación en materia de prevención de riesgos laborales de pintura.



Desde este pasado año, hemos implantado la formación en **certificados de profesionalidad con aulas virtuales**, donde los alumnos realizan una parte de los contenidos formativos a través de aulas virtuales, combinando la asistencia presencialmente a nuestros centros de formación para realizar las prácticas y las evaluaciones de los módulos formativos con la formación virtual.

La entidad paritaria cuenta con un número importante de cursos subvencionados dirigidos tanto a personas trabajadoras como a personas en búsqueda de empleo, que se pueden encontrar en la web Cursosenconstruccion.com y promoviendo la inserción laboral de los alumnos que realizan formación, así como, la mejora de la empleabilidad a través de la bolsa de empleo propia Construyendoempleo.com, donde gestionamos tanto perfiles de candidatos, como ofertas de empleo en el sector de la construcción y afines.

Los centros de formación de Badalona y de Tarragona de la Fundación Laboral son agencia de colocación autorizada por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).

Para más información catalunya.fundacionlaboral.org y síguenos en nuestras RRSS en **Twitter, Facebook, Instagram y LinkedIn.**



INDEX D'ANUNCIANTS

BANCSABADELL	4	GRACO	51
B.E.C.	25	INDUUS	2
COPIBA	45	INDUUS	11
DEBASA	17	PAINT AND COATINGS	28
DECAPADOS BAENA	24	PINTURAS BLATEM	13
EUROSURFAS	31	PINTURAS MONTÓ	52
FUNDACIÓN LAB. CONST.	8	PROCOLOR	7

El nostre agraïment als fabricants de pintura i entitats connectades amb la construcció que continuen donant la seva confiança a la Revista Pintores, tant amb els seus anuncis com amb l'aportació d'interessants informacions de premsa i ressenyes de les seves activitats.

INDUUS

SHOP.INDUUS.COM

LA TIENDA ONLINE DE PRODUCTOS PARA LA APLICACIÓN DE PINTURA

Pistolas

aerográficas, airmix y airless



desde
118 €

Pulverizadores y Equipos eléctricos

airless



desde
650 €

Calderines

de presión



desde
193 €

Agitadores

neumáticos



desde
301 €

Accesorios

y recambios



desde
1 €

IVA incluido en todos los productos

Entrega de productos en stock en 24/48 horas

Gastos de envío gratuitos en compras superiores a 60€

Nuevos productos y promociones todos los meses

Servicio de reparación y productos de ocasión

Treinta años de experiencia en el sector

Distribuidor oficial Graco, DeVilbiss y otros

Estamos a su disposición en la web shop.induus.com,

mail info@induus.com, teléfono 663 579 859 y en

nuestras instalaciones de Sant Just Desvern (Barcelona)

NUESTRAS MARCAS

 **GRACO**

 **CARLISLE**

 **DEVILBISS**

 **anschütze**
SPRITZTECHNIK

 **INDUUS**



VACUNACION, POR SUPUESTO. LIBERACION DE DEUDAS, TAMBIÉN.

Apreciado agremiado:

En mi última Circular publicada en esta Revista, os hablaba de la aún por desgracia poco conocida **Ley de Segunda Oportunidad** cuya vigencia se remonta a finales de 2.015 y que está siendo muy poco utilizada pese a las numerosas ventajas de toda índole que presenta. Pensad que en todo el pasado año 2.020, en toda España tan sólo se presentaron 6.800 expedientes de los cuales, más de 2.000 lo fueron en Catalunya.

Si lo comparamos con otros importantes países de la UE, podremos comprobar la enorme diferencia que existe con ellos en este aspecto, pues en Alemania accedieron a esta Ley unos 81.700 ciudadanos y en Francia, casi 111.400, lo no da una idea de lo poco conocida que está en nuestra Ley esta importante Ley.

Tal vez algunos de vosotros hayáis oído hablar de ella, e incluso os han explicado en qué consiste, y otros, en cambio, la desconocéis casi por completo, por eso entiendo que es mi obligación como Abogado asesor de este Gremi, ponerme totalmente a vuestra disposición para que me efectuéis cualquier pregunta, consulta o duda que podáis tener sobre el funcionamiento de la **Ley de Segunda Oportunidad** en España y es posible que pueda ser de aplicación a vuestro caso o al de algún familiar o persona próxima a vosotros que se encuentre en serias dificultades económicas en estos momentos o vaya a padecerlas en un futuro próximo.

Pensad que los problemas financieros que podáis tener con entidades bancarias, financieras, proveedores, avales prestados e incluso, trabajadores, pueden ser tratados con esta Ley y conseguir un alto porcentaje de exoneración de las deudas que os permita deshaceros de la pesada mochila que ellas comportan y podáis empezar una nueva vida, particular o profesional, partiendo prácticamente de cero, que para eso se ha creado la Ley, para darles a las personas y empresarios una segunda oportunidad de volver a empezar prácticamente sin deudas y sin cortapisas financieras que os condicionen vuestro día a día.

Por ello, me interesa de nuevo recordarte que **en aras del buen consejo y servicio que siempre procura facilitar este Gremio a sus asociados**, y como os he dicho, para prestaros toda la ayuda y consejo legal que estiméis conveniente en todo lo tocante a la **Ley de Segunda Oportunidad**, siendo **la primera consulta o visita gratuita** y en caso de ser factible iniciar el expediente, aplicar posteriormente unas **tarifas de Honorarios profesionales sensiblemente inferiores a los convencionales, en base a la ayuda que el Gremio os quiere brindar con esta oferta de asesoramiento**.

En caso de ser de vuestro interés, podéis contactar con la Srta. Montse de Secretaría o bien contactar directamente conmigo por teléfono al **610474549** o mediante el e-mail **jdclclosper@icab.es**.

Recibid un cordial saludo.

Juan Delclós Peris
Abogado

Muestra la mejor cara de tu casa

Ahorra en consumo
energético hasta un **48%**
con nuestra tecnología
de pigmentos fríos

Soluciones integrales
Blatem en revestimientos
para fachadas



...descubre esto y mucho más visitando nuestra web

Pinturas Blatem S.L.

Ctra. Masía del Juez, 36 ▪ 46909 ▪ TORRENT (Valencia, España)

Telf.: (34) 96 155 00 73 ▪ Fax: (34) 96 157 37 20 ▪ E-mail: blatem@blatem.com

www.blatem.com





TREBALLS DELS NOSTRES ASSOCIATS

*El nostre soci **Jordi Serrano**, ha realitzat aquesta magnífica restauració en un edifici del barri de l'Eixample de Barcelona.*



*És un edifici de planta baixa i cinc plantes construït en dues fases, entre **1912 i 1914**.*

*Promogut per **J.Rius** i projectat per l'arquitecte **Salvador Puiggròs i Figueras**, de **tipologia modernista**, es troba dins del sector de conservació de l'Eixample.*

VESTÍBUL

El vestíbul és un estuc de calç planxat amb les parts deteriorades i tot pintat.

L'arrambador està molt deteriorat per les humitats i caldrà eliminar l'estuc existent i refer de nou el marbrejat.

Les parts de l'esgrafiats també es tindran de refer bona part.

L'actuació consisteix en decapar tota les capes de pintura, refer tot l'estuc deteriorat amb la mateixa tècnica i colors a l'original i passar els ferros d'enllustrar.



SOSTRE

El sostre es neteja amb gel d'intercanvi iònic per tal de conservar el màxim les pintures i policromies.

Un cop nets es repassa tot el color amb silicats i pigments.

ESCALA

L'arrambador està revestit amb estuc tradicional de calç acabat planxat al foc amb decoracions esgrafiades. La resta del parament és un estuc planxat sense marcar, amb decoracions florals esgrafiades provinent de l'arrambador.

L'actuació consisteix en decapar les parts pintades, picar parts malmeses i estucar parts deteriorades amb la mateixa tècnica i colors originals.



En els esgrafiats del pati interior donem color per potenciar les decoracions florals.



L'abans i el després de la restauració de l'Escala



Disponemos de Fábrica propia

Disponemos de nuestra línea propia de fabricación Tkrom recientemente renovada y con mejoras aplicadas en muchos de sus productos.

TKROM ECOLOGICO: Ha sido formulado pensando en la salvaguarda del medio ambiente y salud del usuario, fácil de usar y sin olor ni emisiones molestas

TKROM ARMONIA: Ofrece combinación de colores, respetando tu salud y el medio ambiente. Consigue una excelente cobertura en una sola mano.

MULTISUPERFICIE: Esmalte acrílico multisuperficie. No amarillea y conserva el brillo. Adherencia sobre soportes de madera, metal, plástico, cerámica. Bajo contenido en compuestos volátiles (COVs)



PIENSA UN COLOR...

En todos nuestros centros disponemos del servicio con el que podrás llevarte a casa cualquier color que imagines

Tienda Debasa 1
Almogàvers, 28-30
08018, Barcelona
Tel. 93 485 21 43
Fax. 93 485 57 49
debasa@debasas.es
www.debasas.es

Showroom y Tienda Debasa 2
Almogàvers, 50
08018, Barcelona
Tel. 93 300 76 59
Fax. 93 485 57 49
info@debasastudio.es
www.debasastudio.es





Debasa, más de 30 años a su servicio

Somos una empresa pionera en el sector de la **pintura y decoración** con más de 30 años de experiencia como **fabricantes y distribuidores**.



CREEMOS EN TU PROYECTO. POR ESO QUEREMOS HACERLO REALIDAD



Asesoramiento técnico y especialistas en color

Nuestra vocación de servicio y atención al cliente nos permite ofrecer un trato personalizado y **asesoramiento técnico de primer nivel**, teniendo presente en todo momento las necesidades y posibilidades de cada cliente.

Ofrecemos este servicio en nuestros dos puntos de venta en Barcelona e incluso un **servicio directo en obra** de la mano de nuestro equipo técnico, que trabaja estrechamente con el cliente para obtener los mejores resultados.



Nuevo showroom

En Debasa ponemos a su disposición un **espacio renovado en Almogàvers 50** donde interactuar y ver de forma aplicada diferentes sistemas de rehabilitación para fachadas, pavimentos, microcemento y acabados para alta decoración



Descarga nuestra app y ten acceso a toda nuestra **gama de colores, catálogo y especificaciones técnicas de producto**.

La Fundació PIMEC adverteix de les exigències sobre sostenibilitat que les empreses hauran de complir per poder seguir en el mercat



***Josep González a la I Fira Internacional Virtual Sostenibilitat:
"Les mitjanes empreses han d'estar preparades, ja que són una baula imprescindible en el compromís col·lectiu de millorar la sostenibilitat i es troben davant un gran canvi cultural, un repte ineludible"***

La Fundació PIMEC adverteix que les empreses hauran de complir unes exigències de sostenibilitat marcades per la Unió Europea per poder seguir en el mercat, exigències que els clients demandaran, com ja va succeir amb la qualitat. Un avís per a **"les mitjanes empreses, que han d'estar preparades, ja que són una baula imprescindible en el compromís col·lectiu de millorar la sostenibilitat i es troben davant un gran canvi cultural, un repte ineludible"**. Així ho ha constatat el president de la Fundació PIMEC i president d'honor de PIMEC, Josep González, en la inauguració de la I Fira Virtual Sostenible, que se celebra del 12 al 14 de maig virtualment per a Espanya i Llatinoamèrica, amb l'objectiu de posar el focus en la sostenibilitat com a prioritat estratègica per a la petita i mitjana empresa com a font de negoci, i d'estimular la societat perquè la integri com una realitat permanent.

Els **140.000 M€** que rebrà Espanya dels fons europeus Next Generation per a revitalitzar l'economia són inversions que la UE orienta cap a objectius sostenibles. En aquest sentit, la Non-Financial Reporting Directive (NFRD) inclourà un conjunt de normes que progressivament igualaran les exigències de sostenibilitat amb les exigències financeres per a **50.000 grans empreses europees** i les que cotitzen en borsa, en lloc de les 11.000 actuals. Aquesta **mateixa directiva preveu incloure les mateixes obligacions sobre sostenibilitat** i requeriments informatius proporcionals a la seva grandària i a l'impacte que produeixen en les **mitjanes empreses per a l'any 2027, el que implicarà a entre 41.000 i 62.000 empreses**. **"Som davant d'una necessària revolució econòmica, però també, i sobretot, davant una evolució cultural"**, ha afirmat Josep González.

La Fundació PIMEC participa activament en aquest **"exercici de responsabilitat col·lectiva"** per a ajudar les empreses a conèixer i aplicar els **17 Objectius de Desenvolupament Sostenibles**. **"Volem impulsar la reinvençió de les companyies presents i futures perquè aconseguixin ser més sostenibles"**, ha dit González.

En aquest sentit, la Fundació PIMEC ofereix, des de fa anys, assessorament, seminaris i contingut de valor perquè les pimes, la **segona oportunitat per a persones empresàries** i el talent es reactivin i s'adaptin a les noves circumstàncies sorgides de la pandèmia de la Covid-19. La Fundació ha estat una de les entitats signants de l'Aliança Catalunya 2030, un pacte territorial per a complir amb els ODS. En la mateixa línia, la patronal PIMEC és membre de l'Observatori d'Economia Circular de la Generalitat de Catalunya, que s'ocupa de donar coherència i visibilitat als esforços que s'estan duent a terme des de diferents nivells. A PIMEC també es contribueix a la consecució dels ODS en les comissions de treball sobre Sostenibilitat i Energia, entre altres.

PRESENTACIÓ TELEMÀTICA:

PINTURA FOTOCATALÍTICA

PRODUCTES ACTIVA, UNA OPORTUNITAT DE NEGOCI

Mentre esperem que millori la situació i ens puguem tornar a reunir en el Gremi per fer cursos i demostracions presencials, tal i com hem vingut fent des de sempre en el Gremi, de moment anirem realitzant periòdicament demostracions de nous productes i presentacions de manera telemàtica dirigides a tots els associats.

Dins d'aquest marc, el 24 de març vàrem rebre al Gremi al director de l'empresa **Activa**, Sr. *Jesús Serra*, qui va realitzar una **presentació telemàtica** dels productes de la seva empresa i de la pintura fotocatalítica. Va ser un plaer comptar amb la seva presència i les seves interessants explicacions.

En les pàgines següents trobareu la presentació de l'empresa **Activa** i del funcionament del **sistema de fotocatalisis**, que és un procés molt interessant i que millora la qualitat de vida de les persones.



activa® The intelligent coating

Activa és una empresa amb seu a Barcelona que des de 2004 desenvolupa recobriments que **eliminen contaminants, olors i que a més a més s'auto netegen**.

Actualment la propietat més valorada dels recobriments activa és la desinfecció permanent contra virus i bacteris que es manté durant molts mesos.

I com s'aconsegueix? A través de la **tecnologia activa**.

Que és la **tecnologia activa**?

La tecnologia **activa** és un procés que treballa amb el mateix principi que les plaques solars.

Fa servir l'energia de la llum per **destruir les substàncies contaminants del aire, les superfícies i també els virus i bacteris**.

Es fonamenta en el desenvolupament tecnològic d'un semiconductor mineral, que en la seva forma com pols ultrafina, adquireix la propietat de destruir les substàncies contaminants fent servir tan sols l'energia de la llum.

És **permanent**, ja que actua només com agent activador de la reacció entre la llum i les substàncies contaminants.

La superfície activa elimina també la brutícia, els mals olors i **evita el creixement de virus i bacteris** que en els temps actuals és un valor afegit a tenir en compte

Com funciona?

El sistema activa **fa servir l'energia de la llum** per eliminar els principals elements nocius de l'aire i els destrueix.



Propietats i Qualitats de la tecnologia

MILLORA LA QUALITAT DE L'AIRE I ELIMINA ELS BACTERIS I VIRUS

La **tecnologia activa** és una tecnologia neta que fa servir l'energia lumínica per:

- Destruir els compostos contaminants de l'aire i impedeix el creixement de bacteris i virus.
- S'autoneteja i impedeix que la brutícia s'acumuli en les superfícies.
- La qualitat de l'aire millora substancialment.
- Té efectes permanents.

RESULTATS EN MILLORA LA QUALITAT DE L'AIRE

- Aplicar productes d'**activa** a la fatxada exterior de casa teva, té el mateix efecte de neteja de l'aire que plantar 15-20 arbres ja crescuts.
- En una habitació il·luminada i tractada amb **activa** els agents contaminants de l'aire són reduïts entre un 70 i un 100%.

- Els costos de manteniment de les superfícies tractades amb **activa** es redueixen entre un 75-90% a causa de les seves propietats d'autoneteja.

I com ho podem veure i certificar? Desapareixeran les taques dels aires condicionats i calefaccions i no veuràs diferència quan treguis un quadre entre on estava el quadre i la resta de la paret.

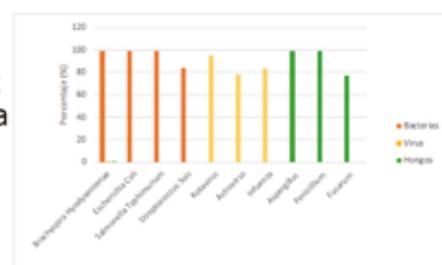
- Una superfície tractada amb activa elimina el creixement de bacteris, virus i fongs fins al 100% i fins i tot acaba amb els més resistents.

- **activa** elimina les partícules que produeixen olor, millorant la sensació de respirar aire fresc.

COM FUNCIONA EL PROCÉS D'ACABAR AMB ELS VIRUS I BATERIES?

Tots els productes d'activa en entrar en contacte amb la llum generen contínuament dos tipus de radicals:

- **Radicals Hidroxil:** "Els detergents" de l'atmosfera que reaccionen amb la majoria de gasos contaminants i els descomponen.
- **Radicals Peroxils:** Són els precursors de l'aigua oxigenada, un dels més importants desinfectants i àmpliament usat en farmàcia, hospitals i medicina, per acabar amb tota mena de virus, bacteris i fongs.



Resultats com a inhibidor de bacteris i virus certificats en laboratori:

BACTERIS:

- Des de la seva aplicació destrueix el 100% dels bacteris assajats.
- Els bacteris que segons els estudis són dels més difícils d'eliminar.

VIRUS:

- Des de la seva aplicació ja destrueix el 100% dels virus testats.
- Virus, que per les seves característiques, són molt més resistents que la SARS-Cov2-Covid19.

I HO FA DE FORMA PERMANENT

BENEFICIS DE LA TECNOLOGIA: PER EL CONSUMIDOR

TECNOLOGIES AMBIENTALS EXISTENTS:

- Incòmodes
- Cares
- Reactives
- Resultats difusos
- Beneficis a llarg termini
- Necessiten un esforç continu de manteniment .

LA TECNOLOGIA ACTIVA:

- Millora la salut general de la teva família i assegura que respireu un aire més net i saludable.
- No requereix cap esforç de manteniment.
- És pràcticament gratis i garanteix beneficis econòmics
- Proactiva
- Beneficia a les famílies i a la gent del teu entorn.
- Els beneficis són immediats i mesurables.
- Un cop aplicat és permanent.
- Beneficia als individus i en conseqüència a la comunitat.



QUI ES POT BENEFICIAR DE LA TECNOLOGIA?

ELIMINACIÓ D'OLORS

1) CONSUMIDORS:

- Habitatges particulars
- Botigues i Negocis
- Restaurants i Bars
- Hotels
- Gimnasos
- Oficines

2) ADMINISTRACIÓ

Edificis Sensibles

- Hospitals i Escoles
- Residències per a la 3a edat i centres de dia
- Edificis Públics.
- Menjadors.

INHIBICIÓ DE BACTERIS I FONGS

1) CONSUMIDORS:

- Habitatges particulars
- Empreses d'alimentació
- Restaurants
- Consultoris
- Empreses del sector salut



2) ADMINISTRACIÓ

Edificis Sensibles

- Hospitals
- Residències
- Edificis Públics
- Espais Infantils
- Clíriques veterinàries
- Escoles i Instituts



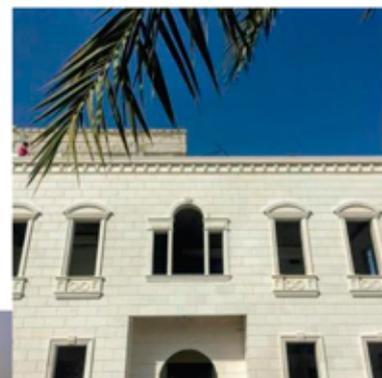
AUTONETEJA

1) CONSUMIDORS:

- Estalvi econòmic per reducció del manteniment.
- Millora de la imatge de l'edifici i la comunitat

2) ADMINISTRACIÓ

- Façanes
- Monuments
- Túnels
- Parets
- Espais infantils



ACTUALITAT DEL SECTOR

El sector de l'aplicació de pintures es troba amb la dificultat que moltes vegades només pot competir amb rapidesa, neteja, preu o qualitat de la matèria primera i és difícil poder oferir-les totes i que el negoci sigui rendible.

Per ser competitius moltes vegades cal reduir els marges o renunciar a la qualitat dels materials que es fan servir.

NOSALTRES CREIEM QUE AQUESTA NO ÉS LA SOLUCIÓ!

MILLORES QUE POT APORTAR LA NOSTRA TECNOLOGIA AL SECTOR

Amb la línia de productes d'activa oferim un benefici únic amb el qual podreu argumentar al vostre client alguna cosa diferent, no només el preu, la rapidesa o la neteja.

A més a més quan es tracta de salut i contaminació la gent està molt més conscienciada que és un problema real que pot afectar a la salut de la seva família i en conseqüència està més predisposada a pagar una mica més per un plus de salut.

A més a més ofereix l'oportunitat de fer acció comercial a altres tipologies de clients tals com escoles, hospitals, clíniques odontològiques, clíniques veterinàries, laboratoris etc. Fet que reporta un nou flux de clients.

ELS NOSTRES PRODUCTES D'INTERIOR

PhotoDeco es fa servir per la decoració interior de parets. Disposem d'una àmplia gama de colors que permeten crear una llar elegant, moderna, sana, neta i amb aire pur.

Es recomana aplicar **PhotoDeco** en habitatges particulars i edificis sensibles a la salut de les persones.

PhotoDeco s'aplica a dos mans, amb rodet, brotxa o pistola, sobre parets netes i seques, i deixant assecar entre una capa i la següent. La primera mà es pot diluir amb aigua al 10%. En cas que la superfície no estigui en perfectes condicions, o presenti problemes d'adherència, es recomana aplicar prèviament *Photodecor Primer*. Es recomana comprovar l'adherència en superfícies no poroses o on es prevegi que aquesta pugui ser limitada.

Es recomana aplicar **PhotoDeco** en vivendes particulars i edificis sensibles a la salut de les persones.

PhotoWall

- Elimina la contaminació dins dels edificis i habitatges
- Evita que les parets s'embrutin
- Evita el creixement de fongs i bacteris.
- Elimina els olors en el aire
- Millora la qualitat de vida de les persones

Es recomana aplicar **PhotoWall** per la decoració interior de parets i sostres en cuines i lavabos o qualsevol altre habitació que precisi d'una alta transpirabilitat.

PhotoWall admet pigments per modificar o ajustar el color. Però hauran de ser pigments molt resistents a la llum exterior.

ELS NOSTRES PRODUCTES D'EXTERIOR

PhotoSiloxane es fa servir per la decoració exterior de façanes. Disposa d'una àmplia gama de colors que permeten crear entorns moderns, elegants, nets, segurs i amb aire pur.

ELS NOSTRES RECOBRIMENTS INVISIBLES

PhotoActiva TB es fa servir per la protecció exterior de superfícies sotmeses a les agressions dels contaminants produïts pel tràfic i les indústries. Sense afectar a l'aparença del edifici.

- Elimina els contaminants de l'aire
- Manté netes les superfícies d'edificis i monuments
- Evita que les superfícies s'embrutin (pedra, formigó, totxos, superfícies pintades, etc.)
- Elimina les agressions dels contaminants de l'aire
- Redueix els costos de manteniment en façanes i monuments



Superfície tractada fotocatalíticament després de 3 anys a l'intempèrie



Nota Informativa

La escasez de materias primas y el incremento de su costo tendrá un impacto en toda la industria española en el 2021.

La falta de disponibilidad de materias primas estratégicas, de las que Europa es dependiente, ha llegado acompañada de una escalada de precios.

En los últimos meses asociaciones de todo Europa, que utilizan sustancias químicas y otros materiales para fabricar sus productos, están alarmadas por la situación. Algunas ya han anunciado recortes de suministro a sus clientes. Muchos están al límite y están agotando sus reservas.

En una reciente encuesta realizada por la Asociación de Fabricantes de Pinturas y Tintas (ASEFAPI) se puso de manifiesto como muchas materias primas esenciales han incrementado sus precios por encima de un 100% y muchas tienen incrementos de dos dígitos. Adicionalmente, no se encuentran ciertas sustancias relevantes en el mercado, o se consiguen no sin pocos esfuerzos. El 85% de las empresas consultadas temen que tendrán que recortar sus envíos a sus clientes en unas semanas si la situación continua así.

ASEFAPI ha facilitado al Ministerio de Industria una lista de sustancias que presentan incrementos desmesurados. Adicionalmente se observan dificultades en el transporte, especialmente en el marítimo, lo que agrava la posibilidad de recibir materias primas y dificulta las exportaciones, con muchos envíos retenidos en este momento.

Todas las causas no están claras. Entre las que se alegan se encuentra la fuerte demanda de materias primas en China, que ya está recuperada, incrementos del precio del petróleo, falta de contenedores, declaraciones de fuerza mayor por varios suministradores, cierres de planta y accidentes, etc.

Las empresas están haciendo grandes esfuerzos para mitigar la situación optimizando al máximo sus procesos, buscando vías de suministro alternativa y mejorando su eficiencia.

La situación puede generar un efecto cascada ya que la industria está interconectada.

Es muy recomendable que toda la industria consulte el efecto a corto plazo con sus suministradores ya que después de varios meses la situación empeora en lugar de mejorar.

Madrid, 25 de marzo de 2021

www.asefapi.es

DECAPADOS BAENA

DECAPADOS Y TRATAMIENTO

DECAPADO POR INMERSIÓN

MUEBLES • PUERTAS
VENTANAS • METALES

TRATAMIENTO DE CARCOMA Y TERMITAS
EN CÁMARA DE GAS • GARANTÍA
CHORRO DE ARENA
MADERA Y METAL



**Calidad
Confianza
Experiencia**

Dto. del
7 %
exclusivo a
gremiados

C/ Can Camps, 22.
Pol. Ind. Can Roqueta
08202 SABADELL (Barcelona)
Teléfono 93 726 26 15
Móvil 699 08 53 20
www.decapadosbaena.com
E-mail: info@decapadosbaena.com



BOLETÍN ECONÓMICO DE LA CONSTRUCCIÓN, S.L.

Emancipació, 28-30 1º 1º 08022 Barcelona

Tel.: 932 112 121 Fax: 932 112 204

E-mail: becsl@becsl.es

Web: www.becsl.es / Facebook: @becsl

Revista trimestral de información económica (precios unitarios y descompuestos) del sector de la construcción, dirigida a:

- Arquitectos, Aparejadores
- Ingenieros, Instaladores
- Promotores, Constructores
- Peritos, Decoradores
- Oficinas Técnicas
- Administraciones de fincas
- Organismos Oficiales
- Etc...



Publicación con más de **75 años** de existencia, precursora en esta área, manteniendo desde el año **1940** una **presencia ininterrumpida**.

Contiene **precios (unitarios y descompuestos)** que intervienen en la elaboración de presupuestos.

Compuesta de 220 páginas, en las que se diferencian 6 apartados:

- Precios de mano de obra
- Precios unitarios de materiales que intervienen en los procesos constructivos
- Precios descompuestos de unidades de obra e industriales
- Precios de elementos acabados (cocinas, aseos...)
- Precios por m² construido de diferentes tipologías de edificaciones
- Índices de revisión de precios y formulas polinómicas

BOLETÍN ECONÓMICO DE LA CONSTRUCCIÓN, S.L.

CUPÓN DE SUSCRIPCIÓN (R.P.)

N.I.F. nº.....

Nombre o Empresa.....

Att. Sr./Dpto. E-mail.....

Calle.....

Nº..... Piso..... Tel..... Fax.....

Población.....

Provincia..... C. Postal

Se suscribe a la Revista trimestral BOLETÍN ECONÓMICO DE LA CONSTRUCCIÓN durante un año (cuatro ejemplares consecutivos) por importe de CIENTO TREINTA EUROS. (130,00 €) I.V.A. y gastos de envío incluidos, importe que se abonará a la recepción del primer ejemplar, esta suscripción será renovada automáticamente de no recibir notificación en contra.

..... de de 2021

Firma,

TREBALLS DELS NOSTRES ASSOCIATS

Nuestro socio y profesor de la Escuela Taller, **Albert Murtra**, ha realizado la magnífica restauración de esta escalera, en el barrio de l'Eixample de Barcelona.

Durante los últimos meses hemos estado trabajando en la recuperación de un arrimadero estucado al fuego y con frescos y detalle floral también planchado al fuego.

La escalera del Eixample sufrió una obra importante y se reforzó la estructura para asegurar su estabilidad.

Es por lo que se intervino en múltiples zonas de pared y arrimadero con morteros, yeso, etc.

El arrimadero en cuestión estaba desaparecido durante muchísimos años. O sea, estaba pintado con múltiples capas de selladoras antiguas y esmaltes sintéticos.

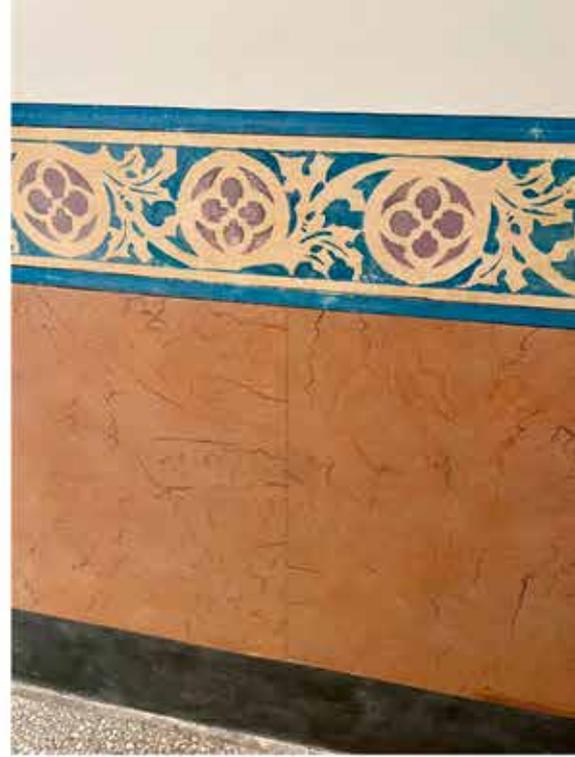
Después de realizar una cata en uno de los rellanos se descubrió el original y se vio su enorme potencial.

En primer lugar, se decapó la pintura existente básicamente con pistola de calor. En algunas zonas se usó decapante, pero no fue más efectivo que el calor, por lo que se siguió con el calor.

Hecho esto, se aplicó decapante en capa fina para así poder retirar toda la pintura vieja. Se limpió con vapor de agua VAPPORETTA .

Una vez hecho esto, se procedió a la reparación de las zonas con necesidad de estuco. Se usó yeso para los bajos y entregas con los peldaños, masillas de renovación y estuco Grasello fino para las reparaciones más finas.





La pasta siempre se tiñó parecida a lo que se iba a reparar.

Una vez hecho esto, se aplicó una capa de sellador acrílico superfino a la totalidad del arrimadero.

Con esto recuperamos al máximo el color original, y a partir de aquí, con veladuras siloxánicas se fueron igualando las partes reparadas a lo original.

En muchas zonas el motivo floral estaba muy deteriorada o simplemente no existía.

Se rehízo mediante técnica del estarcido estas zonas, después de copiar y cortar en acetato la greca. Luego se tuvo que envejecer con veladuras acrílicas.

El rodapiés, o sea la parte que entrega con los escalones, se estucó con marmorino semi-sintético en color casi negro y luego se envejeció mediante veladuras siloxánicas.

Entre cada capa de proceso se lijaba suavemente el acabado.

Una vez hecho todo el trabajo de restauración se aplicó otra capa de sellador acrílico y tres capas de cera acrílica brillante.

Todo ello aplicado con filtro fino. A parte de esto se pintaron también techos y paredes de escalera y badalote en tono neutro con SUMMUM CLEAN.

Quedamos muy satisfechos del acabado final y pensamos que pena estuviese tantos años oculto.

ALBERT MURTRA

Tel. 629920638

albertmurtra@hotmail.com



Albert Murtra



Paint & Coatings



Make a Splash in the Industry

Paint & Coatings se enfoca en **la formulación, suministro, fabricación y distribución** de pinturas, recubrimientos, adhesivos y selladores, reconociendo la importancia de mantenerse al día con los desarrollos en la creación de pinturas y recubrimientos, un proceso complejo y exigente que lleva los productos desde el concepto al consumidor.

Para más información contacte con josezaragozano@step-exhibitions.com o llamando al +34 689 063 340 o +44 189 251 8877

www.paint-coatings.es

16-17 noviembre
2021

EXPOSICIÓN
PROGRAMA CIENTÍFICO
TECHFOCUS

Fira Barcelona, 
Italian Pavillion **Fira Barcelona**

Pinturas MONTÓ, especialista en fachadas, presenta su renovado producto **Massima fachadas**.



- Pinturas MONTÓ, líder en el sector de la pintura, renueva su gama específica para fachadas, ampliando las soluciones a los nuevos desafíos del mercado.
- Massima Fachadas, la pintura que permanece siempre como el primer día, garantizando un resultado perfecto con hasta 15 años de garantía.

Pinturas MONTÓ presenta la renovación de su gama para fachadas, para responder a los nuevos retos a los que se enfrentan los profesionales de la pintura y la construcción.

Cuando se trata de revestimiento de fachadas, los aplicadores profesionales, arquitectos y prescriptores necesitan de productos altamente resolutivos, con tecnología innovadora, que garantice un acabado perfecto en sus trabajos.

La zona geográfica donde se encuentra el edificio o el material con el que se ha construido son variables que pueden afectar al buen estado de la fachada. **Pinturas MONTÓ**, gracias a su experiencia y conocimientos, ofrece soluciones para todo tipo de problemáticas, con funcionalidades muy polivalentes como por ejemplo su **capacidad antifisuración**, su **impermeabilidad**, su **resistencia a las condiciones climatológicas** adversas y su **potente factor autolimpiable**.

En este sentido **Massima fachadas** es un revestimiento liso de máxima calidad para la protección y decoración de fachadas. Destaca sobre todo por su **durabilidad**, su **resistencia a las condiciones climatológicas extremas y a la humedad**, y por sus **hasta 15 años de garantía**.

El objetivo de **Pinturas MONTÓ** es ofrecer la solución idónea para cada problema y acompañar estos productos de máxima calidad con un **asesoramiento técnico** que facilite el trabajo a arquitectos, pintores y prescriptores y les transmita la calidad, seguridad y profesionalidad que necesitan para conseguir resultados óptimos en sus trabajos.



El personal técnico de **Pinturas MONTÓ**, así como su red de distribución, cuentan con un extenso conocimiento y experiencia en cuanto a la rehabilitación de envoltentes. Este recorrido les permite ofrecer un asesoramiento sobre los productos ideales y las intervenciones más idóneas que deben realizarse para cada fachada. Y no solo eso, también se encargan de visitar periódicamente las obras, para asegurarse de que la aplicación de los productos se está realizando de la manera adecuada.

Por tanto, **Pinturas MONTÓ** ofrece un servicio totalmente íntegro y completo, desde que el cliente entra en contacto con la marca, hasta que termina su trabajo con un resultado perfecto y de calidad.

Con todo ello **Pinturas Montó** lanza, en el año de su **60 aniversario**, la campaña de comunicación **#SiLasFachadasHablaran**, queriendo así trasladarnos la importancia que tiene el cuidado y la protección de la envoltente de nuestros edificios y viviendas.

www.eurosurf.com

Ante la actual situación y con el objetivo de poder organizar la mejor edición posible

Eurosurf tendrá lugar en septiembre de 2021 de acuerdo con el sector

La próxima edición de Eurosurf, el evento ferial de referencia del sector del tratamiento de superficies, se celebrará del 14 al 17 de septiembre de 2021. Este nuevo calendario ha sido consensuado por Fira de Barcelona y los principales representantes sectoriales, dando respuesta así a las peticiones de empresas y asociaciones de esta industria con el objetivo de organizar la mejor edición posible en unas fechas que se consideran idóneas para los intereses del sector.

Aprobada por el comité organizador, integrado por las principales empresas y asociaciones, la decisión se ha tomado teniendo en cuenta el escenario actual y para asegurar una mayor participación nacional e internacional en un contexto económico y social que se prevé más favorable. En este sentido, la celebración del **Encuentro Internacional del Tratamiento de Superficies** de Fira de Barcelona tiene como objetivo, asimismo, contribuir a su reactivación económica.

Eurosurf, que combinará la tradicional feria presencial con contenidos virtuales en un modelo híbrido, se suma así al calendario diseñado por **Fira de Barcelona para 2021**, en que tendrán lugar en sus recintos otros destacados eventos feriales industriales y profesionales como, por ejemplo, **Alimentaria, Hostelco, Iot Solutions World Congress, Foodtech, Hispack o Barcelona Building Construmat, entre otros.**

En esta edición, el salón contará con un nuevo segmento, la zona **Smart Surfaces**, en la que participarán empresas especializadas en la fabricación de recubrimientos con nuevas funcionalidades a la superficie base.

Asimismo, **Eurosurf** tendrá una nueva área de subcontratación en la que se dará visibilidad a las bolsas de subcontratación industrial locales y organizará la **novena edición del congreso Eurocar**, en el que habrá ponentes de sectores como el de la automoción o el ferroviario.

Con una participación prevista de **más de 600 expositores directos**, la celebración conjunta de **Expoquimia, Equiplast y Eurosurf** constituye la plataforma ferial líder de la química aplicada del sur de Europa en la que se dan a conocer todas las iniciativas que señalan las tendencias de futuro de tres sectores fundamentales para el desarrollo socioeconómico.

Para ofrecer las máximas garantías de seguridad, **Fira de Barcelona** ha elaborado un protocolo anti-Covid 19 en colaboración con la consultora de gestión de riesgos Aon y el asesoramiento del Hospital Clínic de Barcelona.



EUROSURFAS

Encuentro Internacional del
Tratamiento de Superficies

14-17 SEPT. 2021

RECINTO GRAN VIA

#NosVemos EnEurosurf

Todas las empresas,
instituciones y compradores
más relevantes del sector
estarán en Eurosurf.

¡Queremos vernos!



¡Ven y participa!



**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**

Encuentro de soluciones industriales
para la implementación de la agenda 2030



Fira Barcelona

¿CANSADO DE ENLUCIR A MANO? ¡MECANÍZATE! ¡NUNCA FUE TAN FÁCIL!

Aunque la pulverización de masillas con airless no es una aplicación novedosa, se aprecia una clara tendencia en el mercado en esa dirección, probablemente causada por los siguientes aspectos:

- Mejora de las masillas de proyección, correcto lijado, menor merma, reducción de atascos en boquilla, tiempos de ejecución de obra establecidos...
- Optimización de las máquinas Airless, pudiendo elegir entre una amplia gama de modelos para cubrir todas las necesidades.
- Especialización de los profesionales tanto en obra nueva como en rehabilitación que claramente aprecian las ventajas de la aplicación Airless.
- Importante aumento de las prescripciones de acabados Q4 sobre placas de yeso laminado.

Por todo ello la tendencia se aprecia imparable y cada vez hay más profesionales adquiriendo masillas en pasta, evitando el batido de las masillas en polvo, con el ahorro de tiempo y esfuerzo que eso conlleva y mecanizando su aplicación con unidades Airless con importantes mejoras de rendimiento en obra y ahorro de tiempo, reduciendo todo ello en una mejora de la rentabilidad del trabajo a realizar.



Probablemente interese reparar los Niveles de acabado de placas de yeso laminado **PYL: Q1- Q2 - Q3 - Q4**

Nivel de calidad acabado Q1

Emplastecido básico requerido para placas que vayan a ser recubiertas por baldosas, azulejos, losas, etc.

Comprende un simple relleno de las juntas, asentamiento de la cinta, una primera carga de pasta y emplastecido de la tornillería.





Nivel de calidad acabado Q4

Es la terminación óptima y de mayor calidad consiguiendo una superficie lisa y continua, y reduciendo drásticamente el riesgo de aparición de sombras y marcas por la incidencia de la luz.

Partiendo del Nivel de Calidad Estándar Q2, requiere un enlucido completo de toda la superficie con una capa de 1 a 3 mm.

Sólo hemos de invertir en un equipo adecuado, disponer de la herramienta necesaria y adaptarnos a una forma de trabajar mucho más eficiente obteniendo diversas ventajas:

Nivel de calidad acabado Q2

Emplastecido estándar para placas con revestimientos medianos o gruesos (papel pintado, fibra de vidrio), pinturas con cargas gruesas aplicadas con rodillos texturados (picados, temples) o llana (revestimientos pétreos fratasados, acabados rústicos), etc.

Equivale al Nivel Q1 más un emplastecido fino de la junta y su posterior lijado dejándolo libre de rebabas.

Nivel de calidad acabado Q3

Emplastecido especial para acabados finos sobre placas, como pinturas mates lisas o revestimientos murales finos.

Comprende el Nivel de Calidad Estándar Q2 más un emplastecido ancho de las juntas y el enlucido a nivel 0 de la superficie restante de cartón para cerrar los poros.

- Mínimo riesgo de sombras y marcas bajo luz rasante.
- Misma porosidad en toda la superficie: homogeneidad al pintar.
- Mayor resistencia a golpes que un acabado tradicional con sólo pintura.
- Reduce los preparativos para pintar, especialmente en acabados lisos y estucos.
- Corrige las pequeñas imperfecciones.



**Cualquier cuestión al respecto,
no duden en hacérsola llegar.
¡Estamos para ayudarle!**

Graco Contractor Equipment Division
Fernando Sáez Zurbano
fernando.saez@graco.com

AIM PINTORS
Decorativa i Industrial
Parquets

www.aimpintors.com
Telf. 609319287-627915291

Pintura i decoració
Jose P. Canales

Pintura decorativa,
Col·locació de paper
Allisament d'estucs

Tel. 630 11 45 56
08370 CALELLA (Barcelona)

Pintura mural artística y decorativa

Javier Cera Adán
645701840

Murales interior y exterior
Persianas decoradas
Cuadros

info@arteextra.com
www.arteextra.com

Pintors Can Sanç
EFREM BARRO TUDELA

Av. Can Sanç 76 5^o1^a
08392 Sant Andreu de Llavaneres (Barcelona)
662965179
pintorscansanc@gmail.com

Borisdecor
Pintura decorativa i Industrial

665 86 83 49
www.borisdecor.es
borisdecor@gmail.com

calveras
restauradors arquitectònics & pintors

Passatge Molinet 12, 08650 Sallent (BCN) Tel. 938 371 864
info@pinturescalveras.com - www.pinturescalveras.com

PINTURAS Y DECORACIÓN
BRULLES RODRIGUEZ S.L.

Felipe Rodríguez

Segle XX, 10-12
08041 BARCELONA
e-mail: brulles.rodriguez@iservicesmail.com

Tels. 93 352 25 67
619 31 75 90
Fax 93 511 58 75

Civit PintArt
Pintor

656.38.17.61

Eduard Civit - Sant Cugat
civitpintart@outlook.com
www.civitpintart.com



GREUS I FILLS

creusifills@msn.com

670054325
606507354
649758538

*Pintura, Parquet, Pladur
Innovació en Decoració*

E

ESTEBAN PÉREZ

Pintura Profesional

T. 936 730 343 M. 609 345 017
estebanperez62@hotmail.com

Tel / Fax 937 531 038
Mòbil 607 850 241

www.domingopintor.com
domingopintor@gmail.com

Av. Llobatera 12, baixos la
08348 Cabriils

DAVID DOMINGO
PINTORS DES DE 1903

Fernando Estrada

609 325 577 Barcelona
info@pintors-barcelona.com
www.pintors-barcelona.com

DECOR & TR3S
Pintors

Angel
Tel: 619 384 171
e-mail: r3spintors@gmail.com

DECOR & TR3S
Pintors

JOR-PEN PINTORS, S.L.
Jose Manuel Suarez

Estucos - Empapelados - Pinturas en general

Telf. y Fax. 93 442 88 50
jorpenpintors@gmail.com

C/ Ricart 31, Tienda 2
08004 Barcelona

Dionisio Bonet S.A.
PINTURA INDUSTRIAL

**PINTURA EN POLVO, PINTURA LÍQUIDA
Y SERIGRAFÍA**

75 años

Avda. Maresme 83
08938 BADALONA (Barcelona)
Tel. 93 383 20 61
administracion@dionisibonet.es
www.dionisibonet.es

Gilibets
PINTURA DECORACIÓ

Aguades - Papers pintats - Arrancat d'estucats
Allisat de parets - Colocació cornises

Maresme, 202 7º 3º 08020 BCN
93 314 34 85 - 629 15 49 38
gilibetsifills@gmail.com

Adrià Gilibets



RESTAURA I TRANSFORMA MOBLES I ESPAIS

☎ 629 730 266
✉ adriagilibets@gmail.com
📷 @AdriaGilibets




la calaixera

Si ho pots somiar, ho podem pintar

lacaixera@cetlacalaixera.cat www.cetlacalaixera.cat 93 243 20 41

PINTURA DECORATIVA
COL·LOCACIÓ DE
PAPERS PINTATS
ESTUCS



GRAU

Major, 88 - 08110 MONTCADA I REIXAC
Tels. 935 750 951 - 649 980 470
E-mail: jordigrau@zonaindustrial.com

pintura decorativa



pintura industrial

PINTURES MOHINO, S.L.

Eivissa, 4, local 8
08110 MONTCADA I REIXAC
Tel. 935 647 638
Mòbils: 686 971 601 - 686 971 602
E-mail: pinturesmohino@pinturesmohino.com



ISMAEL

PINTURA DECORATIVA Y LACADOS

Tel. 619 57 82 21 · info@ismaelpintura.es



MR PINTORS

interiores · exteriors · pintura decorativa ·
patios de luces · fachadas · escaleras ·
colocación papel pintado

www.pintoresbarcelonamr.com

686760812
m.ramirez-pintor@hotmail.com



PINTURA DECORATIVA

PISOS - CASAS - ESCALERAS - ESTUCADOS
PAPEL DECORATIVOS

PRESUPUESTO SIN COMPROMISO

C/ Rodes 25 **Juan Sales**
L' Hospitalet **636 867 234**

EDGAR PALOMEQUE

PINTURA DECORATIVA / INDUSTRIAL Y PLADUR



Josep Sangeris, 12-14, 4th1st
08035 Barcelona
TEL/FAX: 83 407 09 07
M 615 27 43 14
info@edgarpalomeque.com
www.edgarpalomeque.com



Pinturas y Estucados
Nicolás Pérez, S.L.

T.móvil: 607.87.22.72
T.móvil (Adrià): 647.21.95.20
T.fijo: 93.815.94.46
T.fax: 93.185.50.75
e-mail: pyenicolasperez@hotmail.com

APLICADOR AUTORIZADO:
PAREX
Building expertise, together

PINTURAS JURADO

938 084 838
C. Ceràmica, 5, nave A7 - 08292 Esparraguera
pinturasjurado@pinturasjurado.net

Pinto Richard

Tel. 691 048 582
930 061 533
richardalainperez@gmail.com
Richar Pintor

Carrer de Fastenrath, 11 - 08035 Barcelona

Hnos. Rodríguez Pintores

TEL. 93 245 31 42

Pje. Bocabella 6 bajos 2ª
08013 BARCELONA
hnos.rodriguez.scp@telefonica.net
www.hnosrodriguezscp.com

PINMAR
PINTORES A SU SERVICIO

Pedro Megías
Socio Fundador

667 74 91 41
pinmarscp@hotmail.com
pinmarbcn.es

Ronaldo
PINTURAS
Barcelona

Desde 2000

Ronaldo Godoi
669 21 26 86
ronaldopinturasbcn@gmail.com

*Pinturas AIR LESS
Pinturas en general
Estucados
Alisado de paredes
Trabajos para comunidades
Parking y obras nuevas
Impermeabilización de terrazas*

PINTEC
PINTURA RECOBRIMENTS

PINTEC, S.L.
Trilla, 4 • 08012 BARCELONA
Tel. 93 218 38 37 • Fax 93 415 83 07
E-mail: pinte@pintec.e.telefonica.net
www.decoracionpintura.com

+34 93 869 12 64
info@elrosello.com

Portalet, 18
08261 Cardona

roselló
TÉCNICA | COLOR
elrosello.com



SARO GA
PINTURA DECORATIVA D'INTERIORS

Pi i Margall, 106-108, 6è 4a - 08025 Barcelona
Tel. 93.455.76.44 - Mòbil: 609.715.223
E-mail:sarogaromanos@gmail.com

**TERMINACIONS
DECORATIVES
I DE COLOR SL**

OSCAR MAESTRE ALONSO

TER, 21 bis - 08026 BARCELONA
E-mail: o.maestre@termideco.cat
www.termideco.cat

M. 609 70 01 14
T. 93 231 24 03

TECAP
Tècnics en aplicació de pintures aplicades, S.L.

Lluís de Requesens, 3 local dret
08750 Molins de Rei (Barcelona)

Tel. 93 663 19 39
tecaptecnics@gmail.com

varmany S.L.
PROYECTOS - REFORMAS
Y PINTURA EN GENERAL

Javier Vargas
Gerente
mov. 652 975 318

c. Bruc, 36 bajos
08110 Montcada i Reixac
Tel. 935 650 639
www.varmany.com
javier@varmany.com

CURSO ON LINE: SATE, SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉCNICO EXTERIOR

El pasado mes de diciembre realizamos el curso on line: **SATE, aislamiento técnico de fachadas**, a cargo del Sr. **Toni Peña**, responsable técnico de fachadas de la empresa **BEISSIER**.

Los Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior, se han aplicado en la práctica desde 1957 en los países de Europa, como por ejemplo, en Alemania. Permiten mejorar el comportamiento térmico de los elementos que conforman la envolvente de las edificaciones.

OBJETIVOS DEL CURSO:

- Paso a paso de un sistema SATE
- Solución de los puntos singulares más habituales en obras de aislamiento.
- Conocer los errores de montaje más comunes

Desde el Gremio agradecemos a **BEISSIER** y al Sr. **Toni Peña** su amable colaboración en la realización de esta interesante formación dirigida a nuestros asociados, y esperamos volver a colaborar en futuras ocasiones.

**CURSO ON LINE
SATE, Sistema de Aislamiento
Térmico Exterior** **Beissier**

Profesor: Toni Peña
Duración: 1 hora aprox.
Edu: Miércoles 9 de diciembre 2009
Horario: de las 19:00 horas

TEMARIO

- Paso a paso de un sistema SATE
- Solución de los puntos singulares más habituales en obras de aislamiento.
- Conocer los errores de montaje más comunes

SATE Sistema de Aislamiento Térmico Exterior
BEISSIER THERM
MECÁNICA DE LA FORMACIÓN:

- FORMACIÓN GRATUITA
- LÍMITE DE DURACIÓN
- SIMPLICIDAD Y VISUAL
- MUESTROS DE EMPALME Y CONJUNTO
- OBRERA INTERACTIVA
- POSIBILIDAD DE PREGUNTAR TODO TIPO DE CUESTIONES. SE DARÁ RESPUESTA A CADA UNA DE LAS PROBLEMÁTICAS.



PRESENTACIÓ TELEMÀTICA: Pàtines autèntiques de coure, ferro i bronze

Dins de les **demostracions telemàtiques** que hem realitzat des del Gremi, el mes de febrer varem realitzar la **presentació on line: Pàtines autèntiques de coure, ferro i bronze**, a càrrec del nostre amic i col.laborador, Sr. **Carlos González de METALLIC CONCEPT**, amb gran èxit de participació per part dels nostres associats. Des d'aquestes línies, donem les gràcies al Sr. Carlos González per la seva estimable col.laboració.



PRESENTACION ON LINE
"PÁTINAS AUTÉNTICAS DE HIERRO, COBRE Y BRONCE"

Ponente: Carlos González
 Duración: 1 hora aprox
 Día: **Miércoles 10 de febrero 2021**
 Horario: A las 18.30 horas

Presentación de la empresa **METALLIC CONCEPT** dedicada a la fabricación de productos base agua. Pátinas auténticas de **Hierro, cobre y Bronce**. Sobre cualquier material y también para hierro directo y otros metales.
Líneas de metales Reales en líquido y las infinitas posibilidades de aplicación incluso a lana para Estuco.
Top decoración.
Escultores, artistas en general, Kraft Dy.
Paisaje urbano, todo un Universo.

TEMARIO

- Tipos de soporte
- Donde aplicarlos
- Líneas de producto
- Protectores e imprimaciones
- Ventajas de nuestros productos
- Nuestros usuarios



Pigmentos fríos, nueva tecnología para el aislamiento de fachadas

En materia de arquitectura y construcción se viene poniendo el foco desde hace algunos años en dos aspectos: la **sostenibilidad** y el **ahorro energético**. El cuidado por el medio ambiente y la reducción del consumo energético se han convertido en los principales objetivos de este sector, por lo que en la actualidad están apareciendo nuevas tecnologías que contribuyen a cumplir con dichos propósitos.

Desde el departamento de I+D+i de **Pinturas Blatem** también estamos trabajando en este sentido y hemos desarrollado una nueva tecnología basada en los **pigmentos fríos** que contribuye al aislamiento de fachadas y cuyo funcionamiento te explicamos a continuación.

Aislamiento de fachadas con pigmentos fríos

Los **pigmentos fríos** son una tecnología que se usa para disminuir la absorción de la radiación solar en fachadas y cubiertas. Su funcionamiento impide que se acumule el calor sobre estas superficies y, por lo tanto, que este no se transmita al interior del edificio.

De esta forma se mejora el aislamiento de las fachadas y la habitabilidad de los edificios, pues se mantiene una temperatura estable en el interior.

Los pigmentos fríos presentan numerosas ventajas tanto para las fachadas como para las cubiertas:

- Contribuyen al ahorro energético que puede llegar a ser hasta del 48%.
- Mejora el confort térmico y la habitabilidad de los edificios.
- Es una tecnología respetuosa con el medio ambiente que reduce las emisiones de CO².
- Es resistente y tiene poco desgaste, por lo que es más duradera en el tiempo que los pigmentos convencionales.
- Mantiene las tonalidades convencionales, por lo que la estética del edificio no varía.
- Reduce el estrés térmico de los materiales de construcción.
- Evita el efecto isla de calor en los grandes núcleos urbanos.

Esta novedosa tecnología es aplicable en fachadas y cubiertas tanto de rehabilitación como de nueva construcción. Asimismo, también es compatible con el sistema **Sateffic** de **Pinturas Blatem** para el aislamiento de fachadas. Los pigmentos fríos aportan a este sistema SATE una mayor capacidad protectora y aislante frente al calor y el frío.

¿En qué productos se encuentran los pigmentos fríos?

Los pigmentos fríos son el resultado de un duro trabajo de investigación por parte del departamento de I+D+i de Pinturas Blatem.

Esta tecnología se ha implementado en diversos productos de Blatem mejorando su rendimiento y prestaciones:

- **Blatem Elastem:** es una membrana impermeabilizante líquida en base acuosa de capa gruesa que se emplea para el tratamiento de cubiertas. Gracias a los pigmentos fríos permite una alta reflexión de la luz solar, de tal forma que disminuye la transmisión de calor al interior del edificio. **Blatem Elastem**, además, también evita las filtraciones de agua desde el exterior y posee una excelente resistencia a la intemperie. Es transitable, permeable al vapor de agua y ofrece una buena adherencia y cubrición.





• **Mar Liso Plus anticarbonatación con conservante antimoho:** se trata de un revestimiento acrílico disponible en una amplia variedad de colores sólidos a la luz y a la intemperie que ayudan a impedir la transmisión de calor al interior. **Mar Liso Plus** también se caracteriza por ser un revestimiento autolimpiable e impermeable que ofrece una excelente adherencia y cubrición y, además, es de sencilla aplicación.



• **Torval Mortero Acrílico y Torval Rayado:** son dos revestimientos pétreos que se pueden utilizar tanto en interior como en exterior. Tienen un acabado muy elegante. Estos dos productos son resistentes a la intemperie y también a la abrasión, choques y rayados. Además, son autolimpiables, transpirables y de elevada dureza.



• **Pintura para tejas:** se trata de una pintura de elevada calidad para cubiertas de teja que está formulada con pigmentos fríos para aumentar la reflexión solar. Este producto es sólido a la intemperie, transpirable al vapor de agua e impermeable al agua de lluvia. Además, es una pintura de elevado rendimiento y adherencia.



• **Sprint Elástico anticarbonatación con conservante Antimoho:** es un impermeabilizante elástico acrílico fotoreticulable en capa gruesa que se emplea para pintar o restaurar fachadas con problemas de humedad hacia el interior debido a grietas, fisuras, etc. Está formulado con conservante antimoho que ayuda a evitar la aparición de moho en la película.



• **Sprint Mate anticarbonatación con conservante antimoho:** es una pintura acrílica 100% de gran resistencia a la intemperie y de larga duración. Presenta una excelente adherencia, es transpirable y de fácil aplicación, además de totalmente impermeable. Ofrece una elevada protección anticarbonatación y tiene conservante antimoho que ayuda a evitar la aparición de moho en la película.

EL PACTO VERDE EUROPEO UNA INDUSTRIA SOSTENIBLE

“Hacer de Europa en el 2050 una economía moderna, eficiente en el uso de recursos y competitiva bajo la premisa de la neutralidad climática”.

Estos objetivos extremadamente exigentes se acompañan de una fuerte presión para que la industria europea cambie y su confirmación como industria sostenible.

Un estilo de **gestión limpio y circular** es un componente esencial de la **industria sostenible** que muchas empresas ya practican. La Comisión Europea ha desarrollado dos líneas de acción para dar un fuerte impulso a este componente.

- La **“Nueva Estrategia Industrial para Europa”** tiene por objeto desarrollar nuevos mercados de productos neutros para el clima.
- El enfoque del nuevo **“Plan de Acción de Economía Circular”** pretende romper el vínculo entre el consumo de recursos y el crecimiento económico en todos los sectores salvando la competitividad a largo plazo.

También **la industria de fabricantes de pinturas y tintas de impresión se ve afectada por una nueva legislación basada en:**

1. Un marco normativo de productos sostenibles.

La Comisión de la UE apuesta por el diseño de **productos sostenibles**, el fortalecimiento de los derechos de los consumidores, las compras públicas verdes y el principio de economía circular en los procesos de producción. Muchos productos están diseñados de tal manera que ameritan etiquetas ambientales, como la etiqueta ecológica europea, y están en desarrollo mecanismos de medición de huella ambiental.

2. Cadenas de valor de productos clave.

Inicialmente el enfoque principal han sido embalajes, plásticos, la construcción y los edificios. **Las pinturas y las tintas de impresión están presentes en todos estos sectores.** Nuevas políticas de composición y diseño de envases y otras iniciativas sobre los microplásticos y los plásticos reciclados seguirán. **Las iniciativas sobre sustancias químicas serán particularmente relevantes para las pinturas y tintas de imprimir.**

3. Menos residuos, más valor.

El tercer campo de acción busca una **política mejor sobre los residuos para impulsar la prevención y el principio de circularidad.** Se concede importancia al **fortalecimiento del principio de circularidad orientado a la contaminación cero** y a crear un buen funcionamiento del mercado de la UE para las materias primas secundarias. **Reducir los residuos de envases afecta también a nuestro sector.**

Ante los cambios que llegarán es importante tener en cuenta que **una industria sostenible necesita:**

1. Diseño para la sostenibilidad, no para la reciclabilidad.

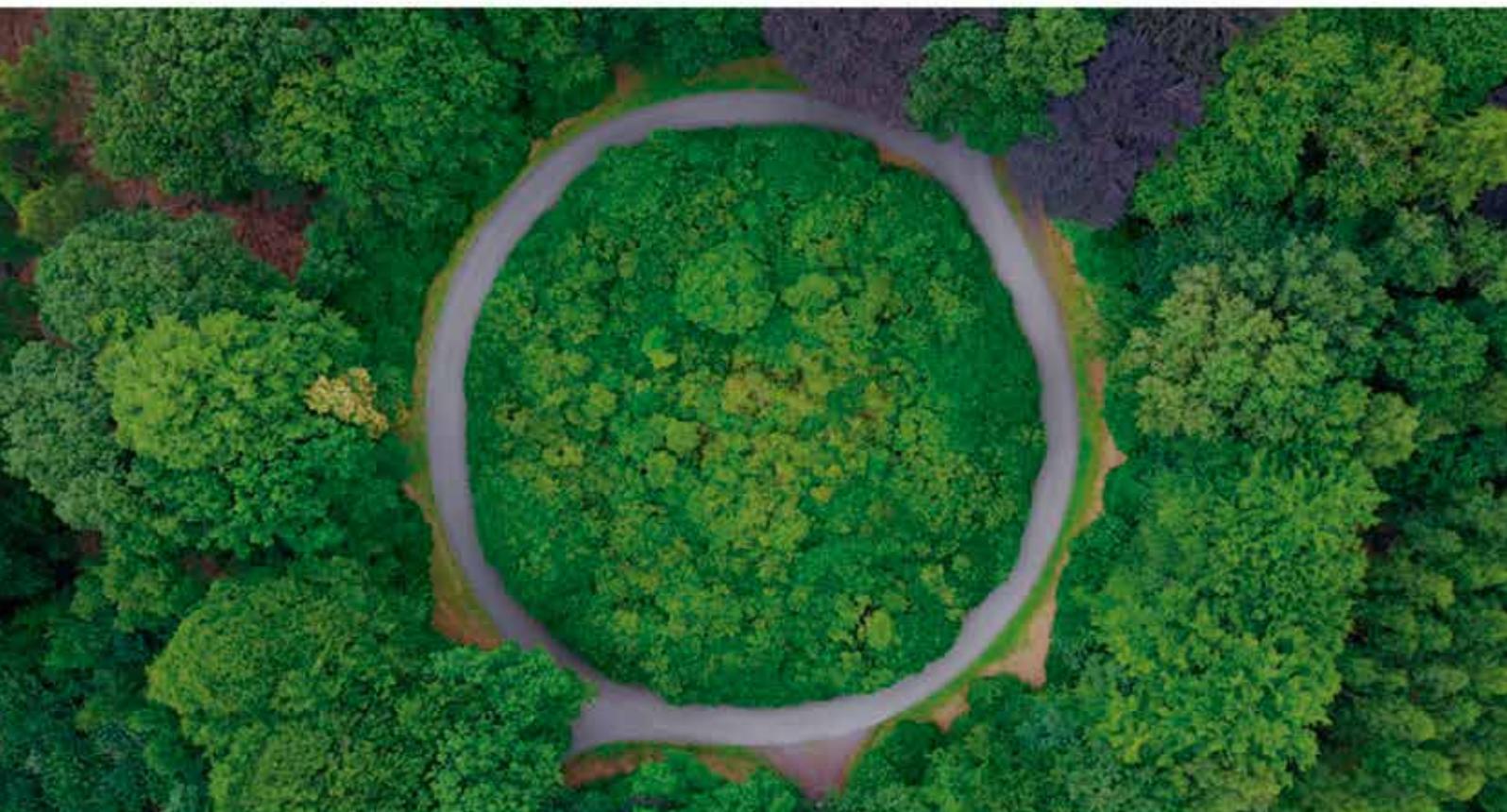
La reciclabilidad no debe ser un fin en sí misma y no siempre es sinónimo de sostenibilidad. Un enfoque sostenible de los productos también debe tener en cuenta su contribución a los objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas. Esto incluye la durabilidad, el mantenimiento del valor y los beneficios de los bienes e infraestructuras, así como la seguridad de los productos.

2. Enfoque global de los ciclos de vida.

La durabilidad de nuestros productos para largos períodos de tiempo debe seguir siendo posible mediante el uso de sustancias necesarias. Así, **las pinturas y recubrimientos en base agua necesitan incorporar conservantes para asegurar su duración.** Una mayor durabilidad reduce los residuos y contribuye a la eficiencia de los recursos. La utilización cuidadosa y responsable de sustancias garantiza un uso seguro.

3. Mente abierta a las diferentes tecnologías.

Las características predefinidas de los productos para la reciclabilidad perjudican el potencial de innovación de las empresas. Esto está en contradicción con la intención de transformación hacia productos más sostenibles, la creación de valor circular y afecta negativamente a la competitividad internacional.



EL PACTO VERDE EUROPEO AIRE INTERIOR LIMPIO

El mercado de las pinturas ha ido evolucionando en las últimas décadas **con la sustitución de los disolventes por el agua** (pueden llegar al 75% del mercado actualmente), lo que ha propiciado la **reducción de la contaminación** derivada de la aplicación en ambientes interiores.

Sin embargo, para algunos usos especiales como productos intumescentes o anticorrosivos aún son necesarios los productos con base disolvente para contribuir a la mejor prestación de sus cualidades. Estos productos están sometidos a una estricta legislación para asegurar que, con las medidas de gestión apropiadas, pueden ser empleados sin suponer un riesgo a los trabajadores.

Hay que tener en cuenta que los productos al agua están más expuestos a la contaminación microbiana por hongos, algas y bacterias. **El uso de conservantes** para asegurar su durabilidad en el envase y una vez aplicadas **es fundamental**. Las isotiazolinonas se enmarcan en este tipo de sustancias activas biocidas, cuyo contenido está limitado por la legislación. Sólo las personas que han desarrollado una alergia a las mismas tienen problemas para permanecer en una estancia recién pintada, y es por ello que, **desde el 2000, la industria está comprometida con un estricto etiquetado de las mismas en los productos**.

El reglamento europeo de productos de construcción incluye, dentro de sus requisitos básicos para las obras de construcción, que **las construcciones deberán realizarse de forma que, en todo su ciclo de vida, no supongan una amenaza ni tengan un impacto elevado sobre la calidad del medio ambiente, en particular en lo que a emisiones de sustancias peligrosas se refiere, prestando especial atención a COVs y gases de efecto invernadero en espacios interiores o exteriores**. Ciertos países han desarrollado **normativas nacionales para controlar la emisión de estos compuestos una vez aplicadas las pinturas**.

Cabe recordar que **las pinturas de decoración no son consideradas como producto de construcción** porque no se incorporan con carácter permanente (ni tienen asociadas características esenciales como sí ocurre con las pinturas intumescentes, por ejemplo) y **tienen una legislación específica que controla su contenido en COVs**.



Las emisiones en la edificación debidas a la pintura son insignificantes.

EL PORTAL N°1 para: Pintores y decoradores



SU WEB PROFESIONAL
GRATIS

- Bolsa de trabajo**
- Noticias y artículos de interés**
- Cartas de colores**
- Foros de debate**
- Presupuestos online**
- Oferta y demanda**

Una iniciativa de:

COPIBA
EXPERTS EN COLOR

Elias
decoració bcn

Prevención

Uso de disolventes orgánicos

¿Sabías que?

- Los disolventes orgánicos son compuestos orgánicos que se utilizan por su capacidad de “disolver” y están presentes en multitud de productos, que habitualmente usamos en nuestro puesto de trabajo.
- Son usados en tareas de desengrase, limpiado, plastificado, **pintura**, lubricado, pegado, por ejemplo.
- El carácter volátil de los disolventes hace que se evaporen rápidamente pasando al ambiente.
- La principal vía de entrada de los disolventes es por inhalación, pero algunos disolventes también pueden absorberse a través de la piel. El contacto directo con la piel permite que el disolvente pase a la sangre, donde puede causar efectos inmediatos o a más largo plazo.
- Los efectos tóxicos sobre el organismo pueden ser muy variados, desde efectos muy tóxicos a irritaciones o desecaciones.
- La mayoría de los disolventes son inflamables y algunos son explosivos, lo que representa otro tipo de riesgo diferente asociado a estos productos químicos.
- Ejemplos de disolventes orgánicos son; etanol, metanol, xileno, tolueno, cloroformo, anilina, glicol, tricloroetileno, hexano.
- Los pictogramas que figuran en la etiqueta te informan de la clase de peligro del producto. También, aparecen frases muy escuetas pero concretas de como debes trabajar con el producto de forma correcta. Léelas y pon en práctica las recomendaciones que te dan.



Gas a presión



Explosivo



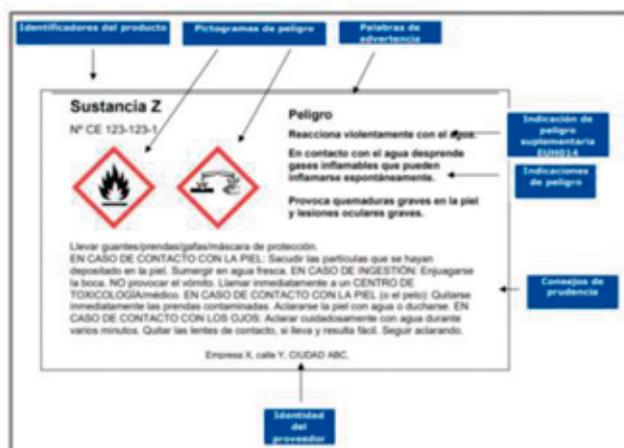
Comburente



Inflamable

Por ello debes

- Leer la información que te ofrece la etiqueta del producto que estás manipulando en tu puesto de trabajo. Debes estar informado sobre los riesgos que comporta su utilización; es básico para poder trabajar de forma segura.
- La Ficha de Datos de Seguridad del producto ofrece más información que la suministrada en la etiqueta, se puede consultar si requieres más información.
- Evitar que los disolventes orgánicos se evaporen y sus vapores pasen fácilmente a la zona de trabajo. Minimizar las superficies evaporantes en tu puesto de trabajo: cerrar todo lo que deba estar cerrado, tapones de envases, tapas de bidones, cubiertas de depósitos, trapos empapados.
- Alejar los disolventes de zonas calientes, ya que el calor favorece la evaporación del producto, además de aumentar el riesgo de incendio.
- Todos los productos químicos deben almacenarse de forma correcta, teniendo en cuenta las propiedades de cada uno, sus capacidades de reacción o interrelación con otros productos e incluso como deben ser sofocados en caso de incendio.
- Utilizar las extracciones localizadas disponibles en el puesto de trabajo.
- Favorecer siempre que se pueda la ventilación natural del espacio de trabajo para reducir la concentración del disolvente.
- No utilizar el disolvente como sustituto del agua para limpiar herramientas o limpiar las manos. Recuerda la vía de entrada de los disolventes a través de la piel.



Fuente: ECHA



Corrosivo



Peligro para la salud



Toxicidad aguda



Peligro grave para la salud



Peligro para el medio ambiente

- Utilizar los guantes de protección que te facilitan para tu puesto de trabajo; debes saber que no todos los guantes son adecuados para todo tipo de disolvente, algunos guantes se "disuelven". No utilizar unos guantes deteriorados, cambiarlos con la frecuencia que esté establecida; los guantes tienen un tiempo de vida útil al trabajar con disolventes y que depende del disolvente utilizado.
- Si a pesar de las medidas anteriores, la exposición al disolvente supone un riesgo elevado o en aquellas operaciones en que la exposición sea máxima, emplear el equipo de protección individual (EPI) respiratoria que te faciliten en el puesto de trabajo. Estos deben ser específicos para disolventes orgánicos y se identifican con una franja marrón. Al igual que los guantes, las condiciones de uso condicionan su vida útil.
- Debes recibir información sobre el empleo correcto del equipo, sigue las instrucciones que te faciliten y recuerda que la eficacia del EPI depende del uso y mantenimiento adecuado.

Como identificar las sustancias peligrosas

La información más directa para identificar las sustancias peligrosas de nuestra empresa la encontramos en las **etiquetas de los productos**.

Las sustancias peligrosas son aquellas que están clasificadas como tal por el Reglamento europeo CLP o son generadas en el puesto de trabajo por la actividad que realizamos. Debemos conocer el significado de los pictogramas para poder interpretar correctamente la información ofrecida.

El contenido de la etiqueta, la información, y cómo se debe comunicar, está establecido y es igual para todos los países miembros de la Unión Europea. La etiqueta es un primer nivel de información destinada al usuario del producto, por lo que se trata de una información concisa, pero clara, de alerta rápida a través de pictogramas y que debe estar escrita como mínimo en uno de los idiomas oficiales del país donde está siendo utilizado.

En la etiqueta debe aparecer la siguiente información:

- Identificación del producto, es decir, el nombre químico de la sustancia o el nombre comercial en el caso de una mezcla.
- El nombre o identificación de la sustancia o sustancias que hacen que el producto sea peligroso y la cantidad o proporción que contiene.
- La identificación del proveedor del producto.
- Identificación del producto, es decir, el nombre químico de la sustancia o el nombre comercial en el caso de una mezcla.
- El tipo de peligro que comporta el producto químico, se identifica mediante pictogramas y se describen con mayor detalle con las denominadas frases H.
- Los pictogramas son cuadrados apoyados en el vértice, con el fondo blanco, perfil rojo y los símbolos negros. Hay nueve símbolos diferentes que identifican los peligros de explosivo, comburente, inflamable, corrosivo, gas a presión, daños a la salud, tóxico agudo y peligroso para el medio ambiente.
- La palabra PELIGRO o ATENCIÓN, en función de la categoría del peligro figurará una de las dos palabras.
- Las indicaciones de peligro, son unas frases estandarizadas sobre los peligros específicos y codificada con la letra H de Hazard seguida de tres números.
- Los consejos de prudencia que se deben adoptar para manipular el producto químico de forma segura, se denominan frases P, también están estandarizadas y se codifican con la letra P seguida de tres números.

CRITERIS D'AMIDAMENT PINTURA

Unitat d'Amidament

Com a norma general tota classe d'obra de pintura es mesurarà per m² de superfície pintada excepte en els següents casos:

- Motllures i sòcols fins a 10 cm de desenvolupament, que es mesuraran per metre lineal.
- Marcs fins a 25 cm de desenvolupament, que es mesuraran per metre lineal.
- Tubs per metre lineal.
- Bastiments de doella (*mochetas*) i muntants (*jambas*) fins 25 cm d'ample es mesuraran per metre lineal.
- Elements d'instal·lacions com radiadors i dipòsits que es mesuraran per unitats.

Forma d'Amidament

Parets i sostres

- Superfícies totals descomptant els forats superiors als 4 m².
- Els elements continguts en parets i sostres com aplics, caixes i mecanismes elèctrics i reixetes, es descomptaran, quan la superfície total dels mateixos superin el 15% de la superfície pintada.

Fusteria metàl·lica

- Portes vidriera i finestres: dues cares
- Portes cegues: dues cares

Fusteria

- Portes amb vidres i finestres: dues cares
- Portes cegues: dues cares

Serralleria

- Baranes, reixes i tanques: a dues cares
- Lames i gelosies: tres cares

Estructures metàl·liques

- Es mesurarà per desenvolupament (superfície efectivament pintada)

NOTA.-Els presents criteris d'amidament corresponen al "Criterio de la Norma Tecnológica de Edificación NTE-RPP 1976 "Revestimiento de Paramentos-Pinturas", del Ministerio de la Vivienda (O:M: 20 Septiembre i 2 Octubre 1976)".



CONSIGA QUE SU TRABAJO TENGA EL EXCELENTE ACABADO QUE NECESITA

Presentamos la línea completa de cuchillas de alisado profesionales de Graco.

Diseñadas para placas de yeso (PYL) y acabados enlucidos, estas cuchillas proporcionan un acabado rápido y suave reduciendo desperdicios y minimizando el lijado.

Experimente la forma más cómoda de realizar los acabados.



MÁS INFORMACIÓN

WWW.GRACO.COM/PROSURFACE





¿CANSADO DE ENLUCIR A MANO?

¡MECANÍZATE! ¡NUNCA FUÉ TAN FÁCIL!

Mark Max™

Pulverizadores eléctricos de primer nivel para la pulverización Airless de pinturas, intumescentes y enlucidos. Combínelo con una tolva externa o utilice aspiración directa desde un cubo. La unidad más fácil de desplazar por su lugar de trabajo y versátil en sus aplicaciones.

¡Calidad, rendimiento y garantía líder en el mercado!



APX™

El primer equipo especializado en pulverización de enlucidos Airless para acabados de paredes. Diseño compacto, de alto rendimiento, específico para acabados Q4 sobre placas de yeso laminado. Sistema compacto con tolva incluida, fácil manejo y rápida limpieza.

¡Comodidad, rendimiento y productividad máxima!



BOMBA DE CARGA INALÁMBRICA

POWER FILL™
3.5



#SiLasFachadasHablaran

**Nunca he
entendido por
qué los secretos
para conservarse
bien, tienen que
ser secretos.**



No hay duda, si las fachadas hablaran pedirían una pintura de esas que permanecen siempre como el primer día. De las que te protegen incluso en los climas más extremos. Y que cuando te ve la gente, lo primero que piensa es en lo bien que te conservas. Claro, pedirían lo mejor. Como haces tú.

Massima fachadas de

MONTÓ
profesional



Descubre toda la gama de fachadas en montopinturas.com

