

Esmaltes para el metal y la madera

CRECIMIENTO SOSTENIDO

CONTINÚA EL AUMENTO DE LAS VENTAS, EN ESPECIAL LOS PRODUCTOS EN BASE AGUA

Este mercado de esmaltes para la protección del metal y la madera se caracteriza por disponer de una oferta muy grande en marcas y en especialidades de manera que ningún operador puede registrar crecimientos notables. El producto en base agua, con un precio algo superior, se continúa extendiendo pues el cliente particular es más receptivo a los esmaltes específicos.

El aplicador profesional sigue identificándose con los esmaltes en base solvente, y multifuncionales, porque los conoce mejor, los puede utilizar en diferentes superficies y tiene más confianza en su rendimiento.

La principal incertidumbre del sector es en qué momento el particular dejará de priorizar la mejora de su hogar y destinará un mayor presupuesto al ocio y al turismo.

La evolución técnica de los esmaltes es más lenta que la de otras pinturas en todos los campos, tanto en los productos al agua como al disolvente. El crecimiento potencial de los productos en base agua se ve limitado porque las materias primas, al ser de calidad elevada, tienen un precio final también más alto y con constantes incrementos. También influyen los costos de investigación pues al ser productos específicos no se pueden emplear las mismas formulaciones. El mercado del DIY se orienta aún más hacia la especialización porque existen esmaltes específicos muy contrastados. Las novedades que están por llegar son productos al agua con muy bajos niveles de COVs y prestaciones muy similares a los de base solvente.



GAMA DE ESMALTES, DE MONTÓ

Acripol: Es un superesmalte de poliuretano de dos componentes multiuso de máxima resistencia para pintar sobre hierro, galvanizado, madera o azulejos. Ofrece un excelente anclaje, larga duración, elasticidad y resistencia al rayado y la abrasión. Propiedades: Elasticidad. Resistencia a los agentes atmosféricos. Buenas propiedades mecánicas. Resistencia química. No amarillea. No forma ampollas. Inodoro una vez seco. Excelente adherencia.

Montosintetic: Esmalte sintético gliceroftálico brillante pigmentado de máxima calidad recomendado en sistemas alcalinos sobre acero, madera u obra. Propiedades: Filmógeno. Poder de penetración. Resistencia a los agentes atmosféricos. Pigmentos micronizados que actúan como protectores U.V. Buena aplicabilidad. No cuarteo. No forma ampollas. Inodoro una vez seco.

Ferrorite Liso: Esmalte antioxidante brillante de elevada protección contra la corrosión. Aplicable directamente sobre hierro sin necesidad de imprimación y sobre hierro con signos de oxidación. Propiedades: Aplicable directamente sobre oxido. Actúa como esmalte y antioxidante. No necesita mano de imprimación antioxidante ni de minio. Sellado hermético que evita el paso de humedad. Tres en uno: neutralizador del óxido, imprimación antioxidante y esmalte de acabado.

Crea Lasure: Protector al agua tipo 'lasure' desarrollado con tecnología de nanopartículas para la protección y decoración de la madera interior / exterior, reforzado con protectores U.V. Máxima protección coloreado. Propiedades: Poder de penetración. Proporciona acabados de poro abierto. Transpirable al vapor de agua. Ino



Soporta cambios climáticos fuertes. Flexible. Microporoso. Destaca el veteado natural de la madera.

Crea Esmalte Laca: Esmalte multiadherente elaborado a partir de copolímeros acrílicos y compuestos uretanados. Buena adherencia para la protección y decoración de superficies de hierro, madera y otras superficies como yeso, PVC, aluminio, DM o galvanizados. Ideal para obtener superficies lisas perfectas. Sin olor. Propiedades: Buena nivelación. Poder de penetración. Resistencia a los agentes atmosféricos. Buena resistencia al agua. Excelente retención de brillo.

Montoxyl classic satinado: Es un tratamiento protector de la madera especialmente indicado para acabados de poro abierto en color que ayuda a proteger los muebles. Propiedades: Hidrorepelente. Poder de penetración. Resistencia a agentes atmosféricos. Proporciona acabados de poro abierto. Transpirable al vapor de agua. Inodoro una vez seco. Microporoso. Destaca el veteado natural de la madera.

MontoSpray Acrílico Brillo: Esmalte acrílico brillante para decorar y proteger todo tipo de superficies. De alta calidad y resistente a rayas, golpes, impactos, U.V. e intemperie. Buena retención de brillo y color. Acabado liso uniforme, resistente a la suciedad (una vez seco). Propiedades: Dureza. Secado rápido. Resistencia a la abrasión, roce e impacto. Resistencia al rayado. Resistencia a la intemperie. Excelente cubrición. Excelente nivelación. Resiste temperaturas hasta 80 °C. Caudal / flujo controlado para obtener acabados perfectos. Adherencia sobre una gran cantidad de superficies.

ESMALTES RUBALUX ECO Y OXILEP LISO, DE LEPANTO

Rubalux Eco es un esmalte al agua multisuperficie, con etiqueta ecológica *Ecolabel* (ES-AR/044/00001) desarrollado para proteger y decorar todo tipo de superficies tanto en interiores como en exteriores (madera, metal, plástico y melamina, entre otras) sin la presencia de disolventes y, por tanto, es respetuoso con las personas y el medioambiente. Su cuidada formulación permite conseguir un esmalte de secado muy rápido, con una gran nivelación y sin descuelgue, que posee una gran resistencia tanto a la intemperie como a los productos de limpieza domésticos, a las manchas (aceite, vino, café...) y a los roces. Disponible en los siguientes acabados: Semibrillante (blanco, negro y bases sistema tintométrico). Mate (blanco, negro y bases sistema tintométrico). Y satinado (blanco, negro, bases sistema tintométrico y carta con 16 colores). Cuenta con los ensayos: Reacción al fuego B-s1,d0. Etiqueta ecológica europea *Ecolabel*. Y clasificación A+ (muy bajo nivel de emisión) sobre la calidad del aire interior.



Oxilep Liso es un esmalte sintético antioxidante de acabado liso que se puede aplicar directamente sobre superficies metálicas nuevas o deterioradas sin que sea necesario emplear una imprimación. Diseñado para la decoración y protección de todo tipo de superficies de hierro interiores y exteriores: verjas, farolas, muebles de jardín, etc. Características principales: Excelente brochabilidad. Protección anticorrosiva (ensayo según norma ASTM B-117): >500 h. Elevada dureza. Gran resistencia a la intemperie. Los acabados disponibles son: Brillante (blanco, negro, carta con siete colores y bases sistema tintométrico). Satinado (blanco, negro y bases sistema tintométrico). Y mate (blanco y bases sistema tintométrico). Producto con el ensayo de resistencia a la niebla salina norma UNE-48.316 y el ensayo de reacción al fuego B-s2,d0.

ESMALTES DISPAIN, DE FAKOLITH



Gracias a la transferencia tecnológica implícita en los proyectos de I+D+i del fabricante alemán **Fakolith**, este año 2022 se presentan como importantes novedades tres esmaltes de uso universal y acabado satinado - mate con secado rápido. En primer lugar destaca **DISPAIN FoodGrade**, un esmalte en base acuosa, certificado simultáneamente para el contacto directo e indirecto con alimentos según la Reglamentación europea EU 10/2011 y la americana FDA 21 CFR 175.300. Dadas sus excelentes características técnicas de resistencia y adherencia, que incluyen además los ensayos de marcado CE, es de aplicación en múltiples superficies de la industria alimentaria, industria en general y obra civil. Dispone de una gran dureza y una excepcional adherencia sobre superficies minerales, madera, plásticos, esmaltes y pinturas anteriores, hierro y acero imprimado, y es directamente aplicable sin imprimación sobre aleaciones inoxidables de aluminio, galvanizados, piezas de impresión 3D, etc. En julio de 2022 se presenta una versión especialmente tratada con la tecnología *BioFilmStop* para su uso en superficies que sean susceptibles de ser atacadas por mohos: **DISPAIN Hygienic Forte**. Y como novedad de mayor valor añadido, si cabe, a finales del 2022 se presentará **DISPAIN FoodGrade BioHybrid**. Se trata de un innovador esmalte, versión del anterior, que además contiene un elevado porcentaje de materias

primas biobasadas, con estudio de LCA, para ayudar a los clientes de Fakolith a reducir el impacto de la huella de carbono y seguir sumando en sostenibilidad, eso sí, sin renunciar a la funcionalidad y durabilidad del esmalte.

Esmaltes para el metal y la madera

ESMALTES GALVAPROA Y PROANOX, DE PROA

Galvaproa es un esmalte de alta calidad fabricado a base de resinas alcídicas sintéticas. De gran durabilidad y resistencia en exteriores y con una perfecta adherencia sobre cualquier tipo de metal sin necesidad de aplicar antes una imprimación. Se ha formulado especialmente para superficies de metal ligero como aluminio, chapa galvanizada o zincada. De secado rápido y alto rendimiento. Se puede encontrar la versión en acabado brillante y recientemente se ha lanzado al mercado la versión con acabado forja, con un acabado mate áspero de efecto metalizado como si fuera un envejecido natural. En ambos casos, el producto se encuentra disponible en los colores más habituales y en fabricaciones tintométricas que permiten obtener el color deseado. Aunque ambos productos tienen una perfecta adherencia sobre hierro, en este caso se obtiene una máxima durabilidad si previamente se aplica un fondo anticorrosivo. La versión de acabado brillante también está disponible en spray.

Proanox es un esmalte formulado para su aplicación directa sobre óxido y hierro sin necesidad previa de lijado. Este tipo de esmalte, una vez aplicado sobre el óxido, se fija sobre él impidiendo su avance tanto en interiores como en exteriores. Un producto realmente sorprendente en su acabado y rendimiento que está disponible en acabados brillante, satinado y forja en los formatos más habituales así como en spray. Y al igual que con Galvaproa, está disponible en tintometría para producir en el momento el color deseado. Ambos productos se pueden aplicar a brocha, rodillo o pistola con un acabado perfecto en todos los casos.



GAMA DE ESMALTES, DE CIN VALENTINE

Val-Thane: Esmalte acuoso acrílico satinado de alta calidad para la protección y decoración de madera y metal en interior y exterior. Nueva generación de esmalte acrílico con una tecnología innovadora, basada en una nueva fórmula enriquecida con poliuretano y con un acabado satinado ultra suave que le confiere mayor durabilidad. Proporciona una excelente aplicabilidad, cubrición y nivelado, así como una alta durabilidad y rapidez de secado con una considerable reducción del impacto ambiental. Disponible en blanco, negro y una amplia gama de colores mediante el sistema **Multicolor 3G**. Características. Rendimiento: 13 - 15 m²/L. Repintado: 6 h. Aplicación: 2 - 3x. Color: Blanco y colores.

Valacryl: Esmalte acuoso acrílico de alta calidad para paredes interiores y superficies de madera y metal en interior y exterior. Acabados: Semimate - liso / Satinado - liso / Brillante - liso. Es un esmalte altamente resistente, especialmente desarrollado para lugares que requieren lavado frecuente, ya que hace que las superficies pintadas sean muy fáciles de limpiar. Previene el crecimiento de hongos, algas y otros microorganismos en la película de pintura por lo que es la solución ideal para cocinas, baños, pasillos, escuelas y centros de salud, así como en todos los lugares sujetos a condiciones adversas (condensación, lavado frecuente, uso de detergentes, etc.). Disponible en blanco y una amplia gama de colores mediante el sistema Multicolor 3G. Características. Rendimiento: 12 - 15 m²/L. Repintado: 6 h. Aplicación: 2 - 3x. Color: Blanco y colores.

Valrex Brillante: Esmalte sintético brillante de alta calidad para la protección y decoración de maderas y metales, en exterior e interior. Muy fácil de aplicar. Permite obtener un buen lacado. Con excelente poder de cubrición, cuenta con buena flexibilidad, lo que le permite acompañar los movimientos naturales de la madera.

Valrex Mate: Esmalte sintético mate de alta calidad para la protección y decoración de maderas y metales, en exterior e interior. Muy fácil de aplicar. Permite obtener un buen lacado. Valrex está disponible en una gama de colores listos y una amplia gama de colores mediante el sistema Multicolor 3G. Características. Rendimiento: 14 - 16 m²/L. Repintado: 16 - 24 h. Aplicación 2 - 3x. Color: Blanco y colores.

Valenite: Esmalte sintético satinado de alta calidad para la protección y decoración de maderas y metales, en exterior e interior. Muy fácil de aplicar. Permite obtener un buen lacado. Con excelente poder de cubrición, cuenta con buena flexibilidad, lo que le permite acompañar los movimientos naturales de la madera. Disponible en una gama de colores listos y una amplia gama de colores mediante el sistema Multicolor 3G. Características. Rendimiento: 14 - 16 m²/L. Repintado: 16 - 24 h. Aplicación 2 - 3x. Color: Blanco y colores.