

Esmalte acrílico al agua de máxima calidad

DESCRIPCIÓN Y PRINCIPALES USOS

Esmalte acrílico en base acuosa, monocomponente y polivalente, para la protección y decoración tanto en interiores como exteriores en soportes de madera, metal, cerámica, plástico, mortero (de cemento, yeso o cal) hormigón, pladur, etc.

Excelente para aplicaciones en centros médicos, farmacéuticos, hospitales, escuelas,... donde se requieran trabajos sin toxicidad y bajo COV.

Acabados altamente decorativos y sanitarios, en los que se quiera resaltar alguna pared/superficie entre las demás o se necesite una lavabilidad máxima sin marcas.

PROPIEDADES

- Fácil aplicación, extensibilidad y brochabilidad.
- Ausencia de olores durante la aplicación.
- Fácil mantenimiento.
- Resistente a bebidas, comestibles y líquidos de limpieza domésticos.
- Gran blancura y luminosidad. Acabado extra liso y de efecto lacado.
- Excelente nivelación.
- No amarillea.
- Buena adherencia.

LIMITACIONES

Aplicar sobre superficies bien selladas y en capas finas. Evitar regruesos.

El ambiente y el soporte no deberían estar nunca por debajo de 10°C ni por encima de 35°C.

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA LÍQUIDA

Tipo	Esmalte acrílico acuoso
Tipo de diluyente	Agua
Número de componentes	Uno
Peso específico	1,2 Kg/L ± 0,05
Viscosidad a 23 °C	30 Poises ± 5 (Brookfield, sp6 a 100 rpm)
% sólidos en peso.....	55% ± 5%
% sólidos en volumen.....	45% ± 5%
Contenido volátil orgánico (VOC)	Máx. 25 g/L (Normativa vigente 2010: 130 g/L)
Punto de inflamación	No inflamable

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA SECA

Color Blanco y colores en sistema tintométrico

Brillo Brillante, Satinado y Mate

Propiedades físicas:

Lavabilidad..... > 5000 dobles pasadas

Adherencia..... 100 % en la prueba del enrejado, sobre metal y cerámica.

Dureza..... >200 Persoz

Resistencia al agua..... Muy buena

Intemperie..... Excelente

Bebidas, comestibles, líquidos de limpieza domésticos,..... Buena

Secado al tacto..... 30 minutos (a 20°C y 65% humedad relativa)

Repintado..... 6 horas (a 20°C y 65% humedad relativa), aunque la primera mano se aprecie seca al tacto.

En las pinturas base agua, es de máxima importancia la temperatura y la humedad relativa. A más de 70% de humedad relativa o a menos de 15°C, los tiempos de secado pueden aumentar considerablemente.

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Dilución Se recomienda diluir un máximo de 5% con agua.

Disolvente de limpieza..... Agua.

Rendimiento 10-12 m²/L, aproximadamente.

Varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte, del método de aplicación y del grado de dilución.

Útiles de aplicación Brocha, rodillo, pistola y airless.

Temperatura de aplicación..... **El ambiente y el soporte no deberían estar nunca por debajo de 10°C ni por encima de 35°C.**

Máxima humedad relativa..... 85%

No es recomendable aplicar a pleno sol, a temperaturas elevadas del soporte o cuando amenace lluvia.

Envase..... Homogeneizar bien el producto antes de su aplicación.

Preparación de la superficie..... Las superficies deben ser duras, consistentes, secas y limpias de grasa, polvo, restos de obra, pinturas viejas, salitre, etc.

Sobre superficies no pintadas de MADERA:

Aplicar directamente **NEW TEC ESMALTE**, diluyendo la primera capa entre un 15-20% con agua.

Sobre superficies no pintadas de METAL:

Sobre metales oxidables, imprimir con **NEW TEC ARTIPOX IMPRIMACION (2C)**.

Sobre el resto de metales, imprimir con **NEW TEC PRIMER**.

Sobre superficies no pintadas de HORMIGÓN Y YESO (porosas)

Imprimir con **FIXOART** o **NEW TEC PRIMER**.

Sobre superficies ya pintadas EN BUEN ESTADO:

Aplicar **NEW TEC ESMALTE** directamente, previa prueba de adherencia.

Repintado:

Se puede repintar con todo tipo de producto, incluso con disolvente si está bien seco y duro.

IMPORTANTE: Aplicar máximo 120 µm húmedas por capa y sobre superficies bien selladas, para evitar problemas de arrugados y cuarteos.

Para el pintado de otros materiales o situaciones no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro Envases litografiados de plástico de 0,75L y 4L.

Almacenado Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 35 °C.

Caducidad 2 años desde la fecha de envío, en envase original sin abrir.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar el etiquetado del envase y la Hoja de Datos de Seguridad.

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.