

ESMALTE ARTICRIL PU DTM

Esmalte al agua de alto brillo y baja toxicidad, formulado con resinas acrílicas y poliuretano. Ofrece buena adherencia directa al metal DTM, sin imprimación, resistencia a la corrosión, excelente dureza superficial, flexibilidad y durabilidad a la intemperie. Bajo COV, bajo olor, secado rápido y elevadas prestaciones para decoración y/o mantenimiento industrial.



Puede ser usado en interiores y exteriores, y en una gran variedad de soportes: yeso, madera, metales (hierro, aluminio, galvanizados,...), plásticos (pvc, metacrilato,...) hormigón, ladrillo,...

Excelente descontaminación en centros médicos, veterinarios, farmacéuticos, hospitales, laboratorios,...

Propiedades

- Fácil aplicación, extensibilidad y brochabilidad.
- Rápido secado.
- Libre de metales pesados y zinc
- Ausencia de olores durante la aplicación y el secado.
- Excelente adherencia.
- Excelente resistencia a productos químicos, manchas, disolventes, limpiadores agresivos, bebidas, comestibles...
- Excelentes propiedades decorativas: no amarillea, elevado brillo, alto poder cubriente y blancura y buena nivelación.
- Resistente a la abrasión, golpes, roce, rodadura de coches, desgaste, corrosión
- Calidad a largo plazo: mantiene el brillo, la blancura y el color.
- Facilidad de limpieza (puede ser lavado con agua a presión).
- Aplicación directa sobre hierro/acero (libre de polvo para mayor adherencia).

Información técnica de aplicación

DILUCIÓN	Agua máx.. 5 – 8 % si es necesario, sin diluir
DISOLVENTE DE LIMPIEZA	Agua
RENDIMIENTO	7 – 9 m ² /litro a 50µ DTF
ÚTILES DE APLICACIÓN	Brocha, rodillo, pistola (airless)
HERRAMIENTAS	Limpiar con agua inmediatamente tras su uso

En las pinturas base agua, es de máxima importancia la temperatura y la humedad relativa. A más de 70% de H.R. o a menos de 17°C, los tiempos de secado pueden aumentar considerablemente.



Información técnica

Pintura líquida

TIPO	Esmalte acrílico acuoso
TIPO DE DILUYENTE	Agua – PH ~ 8,5 – 9,0
NÚMERO DE COMPONENTES	1
% SÓLIDOS EN PESO	60%
CONTENIDO VOLÁTIL ORGÁNICO (VOC)	50 gr/litro Normativa 2010, categoría D: 130gr/litro
VISCOSIDAD STORMER	90 – 100 KU ASTM D562,29 °C

Pintura seca

COLOR	Blanco y colores a petición
BRILLO	Brillante, Satinado y Mate ≥85
PROPIEDADES FÍSICAS: LAVABILIDAD	> 5000 dobles pasadas
ADHERENCIA	100% en la prueba de enrejado, sobre metal y cerámica, en superficie seca y libre de humedad
DUREZA	≥ 200 Persoz
TIEMPO DE SECADO	23 °C, 50% HR. Seco al tacto 1-2h; Repintado 6-8h; Curado total 7 días
ESPESOR DE PELÍCULA SECA (DFT)	40 – 60 µm en 2 manos

