

**Ficha técnica****Esmalte acrílico satinado al agua****DESCRIPCIÓN**

Esmalte satinado al agua, 100 % acrílico para exteriores e interiores.  
Para sustratos de madera, cemento o estuco. El producto también se puede aplicar sobre acero y PVC rígido, previamente preparados con bases y anticorrosivos.

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

Óptima cobertura  
No amarillea  
Rápido secado e inodoro  
Aplicable también sobre viejos fondos alquídicos  
No inflamable  
Regulador de humedad en sustratos de madera  
Óptima retención del color y del brillo Insaponificable

**BRILLO**

Satinado - aproximadamente 35 % gloss a 60 °C

**DATOS PRINCIPALES A 20 °C y 50 % HR**

Peso específico	Aproximadamente 1,24 kg/l Blanco
Contenido sólido en volumen	Aproximadamente 41 %
Rendimiento teórico	Aproximadamente 14 m <sup>2</sup> /l con 30 µm por capa
Tiempos de secado	Sin polvo: después de 30 minutos Seco al tacto: después de 2 horas y 30 minutos Pintable: después de 4 - 5 horas
Duración de almacenamiento (en un lugar fresco y seco)	12 meses (evite la congelación)
Punto de inflamabilidad (DIN 53213)	No relevante

**INSTRUCCIONES DE USO**

**MEZCLA** Mezcle cuidadosamente antes del uso.

APLICACIÓN	Pincel	Rociado con aire	Rociado sin aire
Solvente recomendado	Agua	Agua	Agua
Volumen del solvente	0 - 5%	5 - 10%	0 - 5%
Diámetro de la boquilla	-	1 - 2 mm	0,28 - 0,38 mm
Presión en la boquilla	-	3 - 4 atm.	140 atm.
Solvente para la limpieza	Agua y jabón, inmediatamente después del uso.		
Aplique dos manos del producto, con un tiempo de espera de 4 a 6 horas entre cada aplicación.			

**Esmalte acrílico satinado al agua**

**CICLO DE INTERVENCIÓN**

**Preparación del sustrato**

**Madera:** lije y elimine los eventuales restos de grasa y resina. Si hay pintura vieja, elimine las partes no adheridas al sustrato y verifique la compatibilidad con el sistema propuesto. Antes de aplicar el ciclo de protección, verifique que la humedad del sustrato no sea superior al 20 %.




**Superficies ferrosas:** elimine la herrumbre y eventuales restos de calamina mediante cepillado (grado St 2) o arenado (grado Sa2). Desengrase las superficies para garantizar una correcta adhesión al sustrato. Si hay pintura vieja, elimine las partes no adheridas al sustrato y verifique la compatibilidad con el sistema propuesto.

**Aleaciones ligeras:** desengrase cuidadosamente; si hay pintura vieja, elimine las partes no adheridas al sustrato y verifique la compatibilidad con el sistema propuesto.

**Acero galvanizado:** elimine los eventuales restos de sales de cinc y desengrase la superficie. Si hay pintura vieja, elimine las partes no adheridas al sustrato y verifique la compatibilidad con el sistema propuesto.

**PVC rígido:** lije ligeramente y desengrase la superficie.

**COMPATIBILIDAD AMBIENTAL DEL PRODUCTO**

INDICADOR	EXPLICACIÓN	PUNTUACIÓN 5 = MEJOR 1 = PEOR
 <b>AMBIENTE</b>	Agotamiento de los recursos, impacto ambiental, eliminación	4
 <b>SALUD</b>	Impacto sobre la salud para el aplicador, calidad del aire en los ambientes cerrados.	4
 <b>RENDIMIENTO</b>	Durabilidad, rendimiento técnico	4

**ETIQUETAS EDIFICIOS**

**BREEAM HEA9**

EMISIÓN VOC SEGÚN ISO 11890-2:2006	LÍMITE VOC (g/l)	CONFORME CON BREEAM HEA9
- g/l	130 g/l	Si

**LEED IEQ 4.2 – 2009**

EMISIÓN VOC	LÍMITE VOC (g/l)	CONFORME CON LEED IEQ 4.2
- g/l	275 g/l	Si

**ÍTEM PARA INTEGRAR EN LAS CONDICIONES DE LOS CONTRATOS Y EN LOS PRESUPUESTOS PINTURA CEDIT - Especificación del producto**

Esmalte satinado a base de resina acrílica en dispersión acuosa y pigmentos seleccionados. No amarillea. Contenido de sólidos en volumen equivalente a aproximadamente el 41 %, peso específico aproximadamente 1,24 kg/l y rendimiento teórico 14 m<sup>2</sup>/l.