

Descripción:	Esmalte acrílico al agua satinado de elevada calidad.	
Uso recomendado:	Esmalte de acabado satinado en sistemas al agua para interiores y exteriores sobre yeso, hormigón, madera, acero, acero galvanizado y otros sustratos convenientemente preparados, sellados e imprimados, cuando se desean unas prestaciones altamente decorativas. Por ejemplo: muebles, puertas, ventanas, persianas, zócalos, rejas, barandillas, muebles de jardín, etc.	
Características técnicas:	<ul style="list-style-type: none">- Resistente a la intemperie y duradero.- Excelente retención de color y brillo. No amarillea.- Buena brochabilidad.- Buen poder cubriente.- Buen poder de nivelación.- Muy flexible.- Bajo olor.- Muy buena lavabilidad.- Adherencia directa sobre galvanizado.- Resistente al uso continuado de agentes higienizantes y desinfectantes (ver observaciones).	
Certificados/aprobaciones:	Cumple con la Directiva 2004/42/CE subcategoría d. Evaluado acorde la norma ISO 4628-2.	
Constantes físicas:	Blanco/00010 y otros colores disponibles según el Sistema Tintométrico Multi-tint.	
Colores/Códigos:	Blanco/00010 y otros colores disponibles según el Sistema Tintométrico Multi-tint.	
Acabado:	Satinado	
Sólidos en volumen, %:	43 ± 2	
Rendimiento teórico:	13-14 m ² /litro a 30 micras secas por capa	
Punto de inflamación:	>66°C	
Peso específico:	1,2 kg/litro	
Secado al tacto:	1 hora a 20°C con buena ventilación	
Contenido en COV:	30 g/litro	
	<i>Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo HEMPEL.</i>	
Detalles de aplicación:		
Método de aplicación:	Pistola aerográfica	Brocha / Rodillo
Diluyente (vol. max.):	Agua dulce (10-15%)	Agua dulce (5%)
Limpieza de herramientas:	Agua dulce	
Pistola aerográfica:	Boquilla: 1.5-1.8 mm	Presión: 3 atm
Espesor de película seca:	30 micras por capa	
Espesor de película húmeda:	70 micras por capa	
Intervalo de repintado, min.:	6 horas a 20°C con buena ventilación	
Intervalo de repintado, máx.:	No tiene	
Seguridad:	Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.	

- PREPARACIÓN DE SUPERFICIE: **Obra nueva:**
- Acero*
 - Preparar la superficie y aplicar la imprimación de acuerdo con la ficha técnica del producto seleccionado.
 - Acero Galvanizado*
 - Limpiar la superficie de grasa, polvo y otros contaminantes antes de proceder a su pintado.
 - Madera*
 - Lijado general y eliminación del polvo y posible suciedad.
 - Aplicar una o dos capas de Hempawood Fondo Protector 01500, hasta completa saturación de la madera. Dejar secar.
 - Sellar con una capa de Hempel's Selladora al Agua 48350 diluida un 5% con agua. Dejar secar.
 - Lijar muy suavemente y eliminar el polvo.
 - Yeso y hormigón*
 - Aplicar una o dos capas de Hempel's Selladora al Agua 48350 diluida un 5% con agua. Dejar secar.
 - Lijar muy suavemente y eliminar el polvo.
- Mantenimiento:**
- Superficies pintadas en buen estado*
 - Lijar la superficie y eliminar el polvo y otros contaminantes.
 - Superficies pintadas en mal estado*
 - Si la superficie a pintar no está en buenas condiciones, eliminar los restos de pintura mal adherida y proceder como en obra nueva.

CONDICIONES DE APLICACIÓN: No es recomendable pintar si la temperatura está por debajo de 5°C y si la humedad relativa es superior al 80%.

APLICACIÓN: Aplicar dos capas de Hempalux Satinado al Agua 58352 al espesor recomendado.

OBSERVACIONES: Puede utilizarse como capa de acabado sobre imprimaciones al disolvente Hempalux Primer 135E0 o Hempalin Primer 12050.
No utilizar agua salobre, turbia, contaminada o excesivamente calcárea para diluir el producto, ya que podría deteriorarlo. Se aconseja utilizar agua del suministro público.
Si se aplica en exteriores, las masillas o plastes utilizados deben ser resistentes a la intemperie.
Preservar los envases de las heladas y de la exposición directa al sol.
Cuando el producto se utiliza en exterior la estabilidad de algunos colores amarillos, rojos y naranjas vivos puede ser inferior a la habitual. Consultar con el Servicio de Color antes de aplicar el producto.

La película de pintura, debidamente aplicada y convenientemente secada y curada, es capaz de resistir lavados continuos con productos higienizantes y desinfectantes comunes, basados en Cloruro de Didecilmetilamonio, Hipoclorito Sódico (lejía), Dicloroisocianurato Sódico, Etanol o Peróxido de Hidrógeno (Agua Oxigenada).

El producto ha sido ensayado acorde el uso de estos agentes y el estado final de la película ha sido valorado acorde la norma ISO 4628-2, sin sufrir alteraciones por ampollamiento, pérdida de adherencia o dureza y otros defectos superficiales.

En caso del uso de concentraciones excesivas de los agentes químicos anteriormente mencionados, se podría llegar a observar cierto amarilleamiento en la superficie de pintura.

Nota: **Hempalux Satinado al Agua 58352** es solo para uso comercial.

EDITADO POR: Hempel A/S

5835200010