

# Ficha Técnica

## Barton P

### Esmalte sintético de acabado satinado

Protección decorativa para todo tipo de superficies metálicas de acabado satinado compuesto por resinas oleosintéticas en disolvente, cargas y pigmentos minerales

#### Usos típicos

- Esmalte de acabado satinado. Se recomienda su uso juntamente con el Barton Fosfato de Zinc como imprimación.
- Esmalte compatible con el sistema de pintura intumescente NULLIFIRE

#### Homologaciones y Certificados

Barton P esta certificado con clasificación clase B s1 d0 de reacción al fuego según UNE-EN-ISO 11925-2:2011 y EN-13823:2010 (Informe N° 12/4887-690 Applus).

#### Soporte

Limpio, sólido, seco y exento de polvo, aceites y grasas. Eliminar el óxido existente y toda la pintura mal adherida.

#### Aplicación

Remover bien el contenido del envase. El producto se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola. Es aconsejable diluir la pintura con un 5 % de disolvente DB para conseguir la brochabilidad deseada. El espesor recomendado para una buena protección es de 80 micras de película seca.

#### Precauciones

- Eliminar totalmente los restos de pintura mal adherida.
- No debe aplicarse en locales cerrados o poco ventilados debido a los disolventes que contiene y a su inflamabilidad a partir de 30 °C.
- La limpieza de los utensilios se realizará con el disolvente DB inmediatamente después de su utilización.
- BARTON P no debe aplicarse cuando la temperatura del soporte sea inferior a 5 °C o superior a 40 °C.
- La temperatura del soporte debe ser superior a 3°C del punto del rocío
- Consultar Hoja de Seguridad del producto, para recomendaciones en su manipulación.

#### Datos físicos

Acabado	Satinado
Color	Según carta
Superficie	Acero
Película seca	80 µm
Componentes	1
Contenido sólidos peso	75 %
Contenido sólidos volumen	49 %
VOC's	249 g/l
Rendimiento teórico	12,25 m <sup>2</sup> /l para 40 µm

Tiempo de secado al tacto	4 horas a 25° C
Tiempo de secado para repintado	24 horas a 25 °C

Densidad	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Punto de inflamación	30 °C
Viscosidad Brookfield (h.3, 5rpm)	10 Pa.s.

Aplicación	Pistola, brocha o rodillo
------------	---------------------------

Disolvente	DB
Dilución	
Brocha	0-5 %
Rodillo	0-5 %
Pistola	5-10 %

Condiciones aplicación	
Temperatura	5 °C a 40 °C
Humedad relativa	0 % a 85 %

Envasado	Envase de 18 litros
----------	---------------------

Almacenamiento	1 año máximo después de la fecha de envío. Se debe almacenar en interiores en el envase original cerrado
----------------	--

Edición ficha técnica: Septiembre 2014

La información de la presente ficha se basa en nuestros conocimientos y experiencia hasta la fecha, y está dada a título indicativo. No serán de nuestra responsabilidad las anomalías producidas por el uso indebido del producto.