



M P I SHOP PRIMER MONOCOMPONENTE

Fecha revisión:
11 Julio 2017

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DPTO. DE CALIDAD

REFERENCIA: Imprimación anticorrosiva en base a resinas de polivinil butiral y ácido fosfórico.

APLICACIONES: Como capa de imprimación anticorrosiva sobre acero y sustratos de anclaje complejo, como galvanizado, aluminio, etc.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- **COLOR:** Gris.
- **ASPECTO:** Semimate.
- **SÓLIDOS EN VOLUMEN:** $20 \pm 2\%$
- **DENSIDAD:** $0,98 \pm 0,05\%$.
- **ESPESOR RECOMENDADO:** 20 micras secas.
- **RENDIMIENTO PRÁCTICO:** 10 mts²/lt para 20 micras secas.
- **MÉTODO DE APLICACIÓN:** Pistola airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo.
- **TIEMPO DE SECADO:** Consultar tabla.

TEMPERATURA	SECO AL TACTO	SECO DURO	MINIMO* Intervalo de repintado para la segunda capa.	MÁXIMO* Intervalo de repintado para la segunda capa.
20º C	30 minutos	2h	2h	Prolongado
35ºC	10 minutos	1h	2h	Prolongado

DATOS REGLAMENTARIOS Y APROBACIONES

VOC

Máximo 390 g/lt

TAMAÑO DEL ENVASE:

4 LTS Y 16 LTS.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	MPI SHOP PRIMER MONOCOMPONENTE, posee las principales características: ✓ Buenas propiedades para su aplicación. ✓ Repintados ilimitados. ✓ Excelentes adherencia sobre acero, galvanizado, aluminio, etc. ✓ Excelente flexibilidad. ✓ Excelente nivel de protección anticorrosivo. ✓ Rápido secado. ✓ Excelente adherencia sobre multitud de soportes. ✓ Repintable con productos de dos componentes. ✓ Resistencia térmica próxima a los 200° C.
I. PREPARACIÓN	<i>Las superficies metálicas deberán estar convenientemente limpias, libres de aceites, grasas y otros contaminantes que puedan interferir en el anclaje de la imprimación.</i>
II. APLICACIÓN	✓ POT LIFE: No procede. ✓ PISTOLA "AIRLESS": No recomendado. ✓ PISTOLA DE AIRE CONVENCIONAL: Adecuado. Orificio de salida 1,5 mm. Presión 3 bar. ✓ BROCHA: RETOQUE. ✓ DISOLVENTE: MPI SOLV SP. ✓ LIMPIEZA: Utilizar un disolvente de limpieza compatible con la pintura utilizada.
III. COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA	<i>No se requiere la utilización de ningún tipo de imprimación previa a MPI SHOP PRIMER MONOCOMPONENTE.</i> <i>Se puede recubrir con otras imprimaciones o capas intermedias de naturaleza epoxídica o incluso con esmaltes de poliuretano como la serie MPI THANE.</i>

ALMACENAMIENTO: TIEMPO DE VIDA	24 meses como mínimo a 20° C.
---	-------------------------------

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	Todo trabajo que implique la aplicación y uso de este producto deberá llevarse a cabo de acuerdo con las normas y reglamentos nacionales pertinentes sobre la higiene, seguridad y medio ambiente. Para cualquier aclaración o duda que se presente sobre este producto, se ruega consultar a nuestro departamento técnico para mayor información.
----------------------------------	--