



Hoja Técnica

Primario Priomat® 1K Wash Primer

4085

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Priomat® 1K Wash Primer 4085 es una imprimación fosfatante 1K, libre de cromatos de zinc, apta para todos los sustratos metálicos más comunes.

Dentro de sus principales beneficios se encuentran:

- . Buena protección anticorrosiva.
- . Fácil de aplicar (producto 1K).
- . Posee certificado para soldadura.



PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del material para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea. Se recomienda el uso de anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos. Asimismo, es fundamental llevar a cabo la aplicación en un lugar ventilado.



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Metal desnudo lijado y limpio
 Piezas de acero galvanizado o aluminio suave lijados y limpios
 Aparejos pretratados con productos 2K de poliéster y lijados fino.
 Pintados antiguos o originales bien lijados y limpios
 Imprimación de origen OEM (e-coat), limpia y matizada



RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
4085	Priomat® 1K Wash Primer	100%
3364 ó 3385	Reductor Permacron® Medio ó Reductor Permacron® Lento	50%

APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Aplicación Estándar Húmedo sobre Húmedo

1 - 2 manos con evaporación intermedia: 5 minutos.
Evaporación final: 15 minutos – 8 horas.

3364 Diluyente medio apropiado desde para reparaciones parciales hasta pintados completos. Principalmente utilizado a temperaturas de 20-30°C.

3385 Diluyente lento para reparaciones medianas o grandes. Principalmente utilizado a altas temperaturas (30-40°C).

Configuración de la pistola

Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Híbrida	1.3-1.5 mm	1.8 - 2 bar Presión de entrada
HVLP	1.3 - 1.5 mm	0.7 bar Presión de atomización

La elección de Diluyente debe hacerse con base en la temperatura de aplicación y tamaño de la superficie.

Acabado

Acabado 2K
Bicapa Permacron® 293/295 + transparente

Aplicación Estándar Lijable

2 - 3 manos con evaporación intermedia: 5 minutos.
Antes de hornear: 8 minutos – 10 minutos.

Lijado

Utilizar lija P500 – P600.

Configuración de la pistola

Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Híbrida	1.4-1.5 mm	1.8 - 2 bar Presión de entrada
HVLP	1.5- 1.6 mm	0.7 bar Presión de atomización

La elección de Diluyente debe hacerse con base en la temperatura de aplicación y tamaño de la superficie.

Tiempos de secado:

@20 °C	45 minutos – 1 hora
@60 – 65°C	20 minutos

Acabado

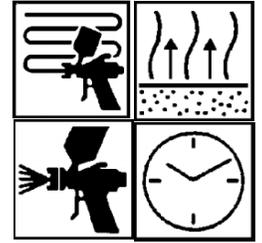
Acabado 2K
Bicapa Permacron® 293/295 + transparente

Lijado

Utilizar lija P500 – P600.

Notas importantes:

- No recubrir con productos de poliéster, epoxy o base agua.
- No es recomendable para aplicar en termoplásticos.



- Utilizar solo envases recubiertos o de plástico.
- Solo es posible lijar en seco para eliminar parte de las motas.
- El material debe estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de su uso.
- Añadir tiempo adicional de precalentamiento del objeto.

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Viscosidad (DIN 4, segundos)	18 – 20

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con thinner T-99363 de Axalta.

SALUD Y SEGURIDAD

Antes de usar cualquier producto de Axalta, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido.

En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional y pintores capacitados.

Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Evite la INHALACIÓN de los vapores y el contacto con la piel y los ojos. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato. Lávese las manos perfectamente DESPUÉS de utilizarlo y antes de ingerir alimentos. Consérvese el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad.

