



TITANIUM NM FLASPRIMER

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

El Flash Primer 2k es un producto dos componentes de secado rápido muy buen acabado y adherencia, fácil lijado, buen poder de relleno y buen cubrimiento en la aplicación.

Usos recomendados

Es un primer 2K recomendado en el ensamble original de vehículos (Buses, flotas y maquinaria) y procesos de repinte dónde se requieren buenos rendimientos. Es una base que ofrece buena nivelación con un secado rápido para reparaciones express o pintura de grandes superficies, en las que es importante la optimización del ciclo de proceso. Puede usarse sobre Cold rolled, aluminio y galvanizado después de un buen proceso de lijado de la superficie para generar anclaje con la base, según la recomendación técnica. No se requiere el uso de wash primer.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Densidad	4,8 +/- 0.02 kg/gl
Viscosidad (KU)	115 – 125
% Sólidos	48+/- 2 %
Rendimiento	24 +/- 2 m2/gl 1 mils espesor seco
Formato	Gl

Preparación de Superficie

La superficie debe ser lijada y desengrasada completamente antes de la aplicación. Los ligeros restos de óxido sobre la superficie deben ser eliminados por completo, si es el caso usar acondicionador de superficies.

Aplicación

5 – 25°C y bajo 80% Humedad relativa

Herramientas de aplicación	Pistola con aire , gravedad y succión
Relación de mezcla	Relleno Medio 4:1 Endurecedor E70
Viscosidad de aplicación	23 – 27 segundos Copa Ford N°4
Número de capas	Aplicar 2 manos, de acuerdo a la funcionalidad requerida.



Para fondo de relleno se recomienda manos húmedas.

Dependiendo de la tasa de dilución usada cambian las condiciones de relleno de la base, a mayor adición de solvente menor relleno, por eso se recomienda seguir las instrucciones técnicas reportada

Para una buena aplicación, elegir el tamaño adecuado de la boquilla y la presión, verificando que la línea esté libre de contaminantes.

Pistola	Boquilla	Presión psi
Convencional	1,8 – 2.0	40 – 50
HVLP	1,8 – 2,0	30 - 35

Tiempos de Secado 25 °C 60 % humedad relativa

Secado entre manos	3 minutos
Secado aire para lijar	25 minutos

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Mantener los envases en un espacio seco, fresco, bien ventilado y mantenerlos perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 10-30°C y H.R. menor a 80%.: 12 meses

Salud y Seguridad

Los componentes de este producto son inflamables. Su inhalación prolongada produce daños irreparables a la salud. Por ello, aplíquelo con mascarillas y antiparras adecuadas, en ambientes ventilados y fuera del alcance de los niños.