

PRIMER NEGRO 2K

DESCRIPCIÓN

PRIMER NEGRO 2K, es una base imprimante anticorrosiva de dos componentes, fabricada con resinas poliuretánicas y diseñada especialmente para talleres de reparación automotriz.

REFERENCIAS:

14060200680047 PRIMER NEGRO 2K ¼ de Galón
 14080100030075 PRIMER NEGRO 2K 1 Galón

Productos requeridos:

- **Hardener:** ENDURECEDOR IXELL o ENDURECEDOR RÁPIDO IXELL
- **Disolvente:** DISOLVENTE U-203

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Se puede emplear según relaciones de mezcla, como Primer de Relleno, Primer Protector y Primer Húmedo/húmedo.
- Aplicación directa sobre lámina de acero desnuda, pinturas originales de ensambladora, pinturas envejecidas en buen estado, reparaciones con masilla y fibra de vidrio.
- Fácil aplicación, rápido secado, excelente lijabilidad y cubrimiento.
- Se puede entremezclar con PRIMER GRIS 2K para generar escala de grises que en algunos casos ayudan a promover exactitud de color y aumentar productividad.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



Lámina de acero desnuda

- Eliminar óxido y contaminantes con el Desengrasante 20.230 Mediano Poder de IXELL. Luego aplicar PRIMER NEGRO 2K.
- Una vez curado y lijado (P360-P400 en seco y P400-P600 en húmedo), limpiar la superficie con Desengrasante 20.230 Mediano Poder de IXELL.
- Finalmente aplicar acabado.

Pinturas envejecidas

- Para pinturas envejecidas en buen estado y sobre fibra de vidrio, eliminar brillo con lija (P600) y aplicar PRIMER NEGRO 2K.

Las pinturas en mal estado requieren ser decapadas por completo y proceder con las indicaciones para lámina de acero desnuda.

Superficies metálicas no ferrosas

Como aluminio, galvanizado, acero inoxidable, es necesario aplicar previamente WP-01 WASH PRIMER IXELL o Impresión Fosfatante IXELL o o recubrimiento Epoxi para promover adherencia del sistema.

PRIMER NEGRO 2K

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Proporciones:


	PRIMER NEGRO 2K	:	ENDURECEDOR IXEL	:	DISOLVENTE U-203
Base relleno	8	:	1	:	
Base protectora	8	:	1	:	2
Base húmedo/húmedo	8	:	1	:	4

	PRIMER NEGRO 2K	:	ENDURECEDOR IXEL	:	DISOLVENTE U-203
Base relleno	8	:	1	:	
Base protectora	8	:	1	:	1
Base húmedo/húmedo	8	:	1	:	3

Nota: las relaciones de mezcla están descritas en volumen.

Agitar la mezcla como mínimo por 4 minutos, hasta conseguir una mezcla totalmente homogénea, evitando que se forme aire. El tiempo de agitación es necesario para garantizar la homogeneidad del producto.

Vida útil:


30 minutos a 25 °C el primer de relleno y 45 minutos a 25°C el primer protector, para asegurar que el aumento de viscosidad no afecte la apariencia.

La vida útil puede variar según temperatura ambiente del sitio de aplicación.
No debe almacenarse a temperaturas extremas, inferiores a 0°C y superiores a 35°C.

APLICACIÓN

Viscosidad de aplicación:

Uso CF4/25°C

Base de relleno	80-90
Base Protectora	25-30
Húmedo/húmedo	15-17

Capas:


2 pasadas
Para obtener un espesor de película:

2 pasadas	Espesor de película (µm)
Base de relleno	130-250
Base Protectora	80-120
Húmedo/húmedo	15-30

PRIMER NEGRO 2K

Ajuste pistola: 	CONVENCIONAL Pico de fluido 1.8 – 2.0 mm Presión 50 – 55 psi	Flash off: 	Entre pasadas: 5 - 10 min
---	---	--	---------------------------





SECADO

Endurecedor Ixell

Uso	20°C	Horno 60-80°C	IR
Base de relleno	5 horas	No utilizar	No utilizar
Base Protectora	4 horas	30 minutos	15 minutos
Húmedo/húmedo	15 minutos	-	-

Endurecedor rápido Ixell

Uso	20°C	Horno 60-80°C	IR
Base de relleno	2 horas	No utilizar	No utilizar
Base Protectora	1 hora	20 minutos	10 minutos
Húmedo/húmedo	10 minutos	-	-

Los tiempos de secado varían de acuerdo con la temperatura del ambiente y el espesor de película aplicada. El tiempo de secado aumenta cuando se aplican espesores mayores a las recomendaciones técnicas.

LIJADO



Seco: P320-P400 en seco
Húmedo: P600
Sistema Húmedo/húmedo no se lija.

Endurecedor	Endurecedor Ixell	Endurecedor rápido Ixell
Tiempo para lijar	60-75 minutos	45 minutos
Observaciones	Sin embotamiento	Sin embotamiento

PRIMER NEGRO 2K

PROPIEDADES

VOC

Primer Negro 2K concentrado	454	g/L
Primer Negro 2K (con endurecedor Ixell) 8:1	446	g/L
Primer Negro 2K (con endurecedor Ixell) 8:1:2	526	g/L
Primer Negro 2K (con endurecedor Ixell) 8:1:4	582	g/L
Primer Negro 2K (con endurecedor rápido Ixell) 8:1	461	g/L
Primer Negro 2K (con endurecedor rápido Ixell) 8:1:1	504	g/L
Primer Negro 2K (con endurecedor rápido Ixell) 8:1:3	568	g/L

Sólidos por peso listo para aplicar

Sólidos por peso listo para aplicar (con endurecedor Ixell)	53.60 - 68.50	%
Sólidos por peso listo para aplicar (con endurecedor rápido Ixell)	55.67 - 67.32	%

Rendimiento en metro cuadrado a 1 mil

Primer Negro 2K (con endurecedor Ixell) 8:1	73.37	m ² /gal
Primer Negro 2K (con endurecedor Ixell) 8:1:2	60.03	m ² /gal
Primer Negro 2K (con endurecedor Ixell) 8:1:4	50.79	m ² /gal
Primer Negro 2K (con endurecedor rápido Ixell) 8:1	70.75	m ² /gal
Primer Negro 2K (con endurecedor rápido Ixell) 8:1:1	63.67	m ² /gal
Primer Negro 2K (con endurecedor rápido Ixell) 8:1:3	53.06	m ² /gal

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Consulte la hoja de seguridad (MSDS) antes de utilizar el producto.

Esta es una pintura a base de solvente y se debe evitar la inhalación de la niebla atomizada o el vapor. También se debe evitar el contacto de la pintura húmeda con la piel y los ojos.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión, NO provoque vómito, solicite atención médica inmediatamente. En caso de contacto con la piel, lave completamente con abundante agua y jabón la parte afectada. En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 20 minutos. Si tiene dificultades para respirar, salga inmediatamente del área buscando aire fresco. Si la dificultad continúa, contactar un centro de atención médica.