

ENTONADORES / COLOR POLIURETANO IXELL

DESCRIPCIÓN

Los Entonadores Poliuretano IXELL son un sistema bicomponente formulado a base de resinas acrílicas hidroxiladas, que ofrecen alta versatilidad, facilidad de combinación y aplicación. Este sistema se cataliza mediante isocianatos, garantizando un rendimiento óptimo. Con los Entonadores Poliuretano IXELL es posible preparar colores sólidos monocapa de alta calidad. El segundo componente, Endurecedor X-20, facilita el secado y asegura un curado eficiente, proporcionando un acabado duradero y resistente.

REFERENCIAS:

14150107190072	POL-900 ENT POL AMARILLO BRILLANTE	1 galón
14100401930075	POL-910 ENT LP AMARILLO CLARO*	1 galón
14100401940076	POL-915 ENT LP AMARILLO PURO*	1 galón
14150107200077	POL-919 ENT POL AMARILLO VERDOSO	1 galón
14150107210078	POL-925 ENT POL OCRE	1 galón
14100400850078	POL-930 ENT POL AZUL PURO	1 galón
14100400580072	POL-940 ENT POL BLANCO PURO	1 galón
14100400860079	POL-945 ENT. POL. MAGENTA	1 galón
14150107220079	POL-946 ENT POL ROJO BORDEAUX	1 galón
14100402210070	POL-948 ENT POL NARANJA PURO LP*	1 galón
14100400870071	POL-950 ENT POL ROJO LIMPIO	1 galón
14150107230071	POL-954 ENT POL ROJO OXIDO	1 galón
14100400820075	POL-956 ENT POL VERDE FTALO	1 galón
14100400710071	POL-980 ENT POL NEGRO PURO	1 galón

*LP: Libre de plomo

Productos requeridos:

- **Hardener:**
ENDURECEDOR X-20 IXELL
ENDURECEDOR RÁPIDO IXELL
- **Disolvente:**
DISOLVENTE U-203
DP-20 DISOLVENTE POLIURETANO

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Buena resistencia, brillo y durabilidad en trabajos que requieren economía y calidad.
- Alto contenido de sólidos.
- Excelente resistencia química y mecánica, no requiere proceso de brillado y pulido.
- El Poliuretano IXELL está concebido para la reparación de vehículos originalmente pintados o repintados. Ideal para dar acabado final: Sistema Monocapa de alto brillo.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



Los Entonadores Poliuretano IXELL deben aplicarse sobre superficies adecuadamente preparadas, siguiendo las recomendaciones técnicas para garantizar una óptima adherencia y acabado.

ENTONADORES / COLOR POLIURETANO IXELL

	Para superficies metálicas (lámina desnuda): 1. Eliminar completamente agentes contaminantes como silicona, grasas, aceites o polvo utilizando el Desengrasante 20.230 de Mediano Poder IXELL. Aplicar una capa de primer 2K, ya sea gris o negro, según el requerimiento. 2. En superficies metálicas no ferrosas, como aluminio o acero galvanizado, se recomienda aplicar previamente WP-01 WASH PRIMER IXELL o IMPRESIÓN FOSFATANTE IXELL para promover una adherencia óptima. 3. En caso de pinturas en mal estado, se debe realizar un decapado completo y proceder como si se tratara de lámina desnuda. 4. Finalizar con la aplicación del color poliuretano. Para superficies plásticas: 1. Aplicar previamente el acondicionador para plásticos IXELL para mejorar la adhesión. 2. Posteriormente, aplicar primer 2K. 3. Continuar con la aplicación del color poliuretano.
--	--

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Proporciones:  	<table><tr><td>ENT POL IXELL</td><td>:</td><td>ENDUR. X-20 IXELL</td><td>:</td><td>DISOLVENTE U-203/DP-20</td></tr><tr><td>4</td><td>:</td><td>1</td><td>:</td><td>2</td></tr></table>	ENT POL IXELL	:	ENDUR. X-20 IXELL	:	DISOLVENTE U-203/DP-20	4	:	1	:	2	<table><tr><td>ENT POL IXELL</td><td>:</td><td>ENDUR. RÁPIDO IXELL</td><td>:</td><td>DISOLVENTE U-203/DP-20</td></tr><tr><td>3</td><td>:</td><td>1</td><td>:</td><td>1</td></tr></table>	ENT POL IXELL	:	ENDUR. RÁPIDO IXELL	:	DISOLVENTE U-203/DP-20	3	:	1	:	1
ENT POL IXELL	:	ENDUR. X-20 IXELL	:	DISOLVENTE U-203/DP-20																		
4	:	1	:	2																		
ENT POL IXELL	:	ENDUR. RÁPIDO IXELL	:	DISOLVENTE U-203/DP-20																		
3	:	1	:	1																		
	Agitar la mezcla como mínimo por 5 minutos, hasta conseguir una mezcla totalmente homogénea, evitando que se forme aire. El tiempo de agitación es necesario para garantizar la homogeneidad.																					

Vida útil: 	3 horas a 25 °C, puede variar según temperatura ambiente del sitio de aplicación. No debe almacenarse a temperaturas extremas, inferiores a 0°C y superiores a 35°C.
--	--

ENTONADORES / COLOR POLIURETANO IXELL

APLICACIÓN			
Viscosidad de aplicación: 	16 – 18 s CF4/25°C	Capas: 	3 pasadas Para obtener un espesor de película seca de 45 - 60 µm
Ajuste pistola: 	CONVENCIONAL Pico de fluido 1.3 - 1.5 mm Presión 35 – 40 psi	Flash off: 	Entre pasadas: 5 - 10 min Antes de horneo: 10 - 15 min

SECADO	
  	ENDURECEDOR X-20 IXELL - Secado al aire @25°C: 5 min libre de polvo, 3 h al tacto y 10 h al manejo (24 h secado total) Secado al aire @25°C + Acelerador Ixell: 5 min libre de polvo, 40 min al tacto y 75 min al manejo (12 h secado total) - Secado al horno @80°C: 25 min (12 h secado total) - IR (infrarrojo): 15 min ENDURECEDOR RÁPIDO IXELL - Secado al aire @25°C: 5 min libre de polvo, 40 min al tacto y 1.5 h al manejo (12h secado total) 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.

PROPIEDADES

VOC

ENT POL IXELL concentrado	490 - 630 g/L según color
Listo para aplicar (4:1:2 con X-20)	580 - 660 g/L según color
Listo para aplicar (3:1:1 con Endurecedor rápido)	570 - 660 g/L según color
Sólidos por peso listo para aplicar	32.45 - 47.95% según color y tasa de dilución
Formación de película seca por pasada	
Listo para aplicar (4:1:2)	15 - 20 µm
Rendimiento en metro cuadrado a 1 mil	
Listo para aplicar (4:1:2)	40.62 – 50.93 m²/gal
Listo para aplicar (3:1:1)	40.60 – 51.94 m²/gal

ENTONADORES / COLOR POLIURETANO IXELL

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.