



KONDAR

DZ3 GRIS CLARO

FONDO 1 K D827

■ Descripción del producto

KONDAR es una impresión acrílica de 1 K de color gris claro. Es de rápido secado al aire, fácil de lijar y proporciona un gran espesor con un mínimo de manos. Tiene una vida de mezcla ilimitada y es apropiado para uso bajo selladores y acabados tanto 2K como 1K.

KONDAR ofrece una buena adherencia a un número de sustratos convenientemente preparados. Estos incluyen acero desnudo, acabados OEM y pinturas no sintéticas en buenas condiciones. **Kondar** puede ser utilizado sobre aluminio o fibra de vidrio previamente imprimada con un wash primer o un fondo epoxi con tecnología PPG.

De alto espesor, de rápido secado al aire, fácil de lijar y de reparar, **Kondar** es idóneo para pequeñas reparaciones en talleres donde los equipos de horneado son limitados y donde la contaminación por suciedad en el aire podría ser problemática.

■ Preparación del sustrato



En todos los casos, seleccionar el limpiador apropiado según la guía que se indica más adelante y asegurarse de que el sustrato esté completamente limpio y seco, tanto antes como después del trabajo de preparación.

Chapa viva debe estar exenta de corrosión antes de la aplicación. Elegir **DX310** para el desengrasado. La resistencia anticorrosiva de la película de pintura se puede mejorar considerablemente si se aplica previamente el **D831/2 Universal Wash Primer Sin Cromatos** o el **D834/5 DP40 Impresión Epoxy 2K Sin Cromatos**.



Pintura original o Acabados 2K totalmente endurecidos deben lijarse con **P280 - 320** (en seco) o con **P360 - 400** (en húmedo).

Aluminio desnudo, GRP o Fibra de Vidrio, debe aplicarse **D831/2 Universal Wash Primer Sin Cromatos** o **D834/5 DP40 Fondo Epoxy 2K Sin Cromatos** antes de aplicar **Kondar**.

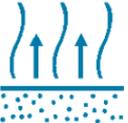


Masillas Poliéster, deben estar totalmente endurecidas y luego lijadas en seco con **P80** seguido por **P120 y P240** antes de aplicar **Kondar**.

■ Guía para la elección del limpiador del sustrato

Código	Producto	Objetivo
D845	DX310 Desengrasante de alto poder	Utilizar como pre-limpiador en la primera etapa del proceso de reparación. Utilizar antes de iniciar cualquier tipo de reparación
D837	DX330 Spirit Wipe	Adecuado para eliminar la suciedad, la grasa u otros contaminantes antes o durante el proceso de pintado.

■ Guía de aplicación

Relación de dilución	D827 Kondar: 1 vol. Diluyente DTL876 1,2 - 1,5 vol.
Vida de la mezcla	Sin límite
 Viscosidad de aplicación	15 - 17 segundos CF4/20°C
Pico de fluido	
Gravedad:	1,6 mm
 Succión:	1,6 mm - 1,8 mm
Presión de aplicación	
 45 - 50 lb / pulg ²	
Número de manos	2 - 3 húmedas
 Evaporación entre manos a 20°C	10 minutos
 Tiempo de secado	
Libre de polvo a 20°C	10 minutos
Antes del lijado y del repintado a 20°C	30 minutos

■ Guía de aplicación

Espesor total de la película seca:

Mínimo

50 micrones

Máximo

80 micrones

Rendimiento teórico*

3m²/l aprox.

*Rendimiento teórico en litros ya diluidos listos para aplicar, dando un espesor total de la película seca entre los valores mínimos y máximos indicados

Lijado

En seco

P240 seguido por P360

En húmedo:

P600 seguido por P800

Repintable con

La mayoría de selladores y acabados de PPG pueden aplicarse sobre **Kondar**. Véase la ficha técnica apropiada para información completa.

Consulte "Rendimiento y Limitaciones" de la página siguiente.



■ Rendimiento y Limitaciones

Kondar debe ser bien agitado antes de ser diluido, como así también si permaneciera diluido en la taza de la pistola.

Kondar no es apropiado para uso sobre plásticos u otros soportes flexibles.

No utilizar **Kondar** sobre superficies donde el espesor de la película sobrepase 250 micrones.

No aplicar más del número recomendado de capas. Un espesor excesivo, un tiempo insuficiente de espera entre manos o el uso de un diluyente no recomendado perjudicará los tiempos de secado, la facilidad de lijado de **Kondar** y la retención del brillo del acabado.

Después de realizar un parche con **Kondar**, asegúrese de que la superficie a reparar esté cuidadosamente lijada alrededor de los bordes antes de aplicar el acabado o el sellador.

La retención del brillo de los acabados puede mejorarse con la aplicación de un sellador sobre **Kondar**, sobre todo para los colores más oscuros tales como los negros. **D847 Scansealer y D834/5 DP40 Fondo Epoxy 2K Sin Cromatos** son idóneos para este propósito (Véase las fichas técnicas correspondientes).

Después de su uso, limpiar a fondo los equipos de pulverización con solventes de limpieza o diluyentes.

El uso de equipos de pulverización HVLP puede aumentar la eficacia en un 10% aproximadamente según la marca y el modelo utilizado.

Este producto es de uso exclusivamente profesional. La información facilitada en esta hoja es únicamente orientativa. Cualquier persona que utilice el producto sin solicitar mayor información, como puede ser la adecuación del producto a la utilización pretendida, lo hace a su propio riesgo y no aceptaremos ninguna responsabilidad sobre la eficacia del producto por ninguna pérdida o daño, que resulten de dicho uso. La información contenida en estas páginas está sujeta a modificaciones en el futuro como resultado de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo del producto.



PPG Industries Argentina S.A.

Av. Gral. Paz No 3559/65
(B1672AMA) Villa Lynch.
Pdo. de San Martín - Buenos Aires
Argentina
Tel: 4724-5100
Fax: 4724-5199
0800 - 77PPG AR (77427)