

**INDUMIX**

Sistema completo para el pintado del vehículo comercial y la industria

FICHA TÉCNICA

CONVERTIDOR INDUMIX PUR NC-505 POLIURETANO INDUSTRIAL 2K

Cód.: 3318124 / 3318125 / 3318126 / 3318127 / 3318128 / 3318129 / 3318130 /
3318131 / 3318132 / 3318133

Descripción del producto y uso recomendado:

Poliuretano a base de resinas acrílicas de alta calidad reticulado con isocianatos alifáticos que posee alta resistencia a la intemperie.

Capacidad de aplicación en altos espesores sin descolgados, y con varios métodos de aplicación válidos, tal como pistola aerográfica, rodillo, brocha y airless.

Posee alta resistencia al desgaste, buenas resistencias químicas, una alta dureza y una muy buena retención del color i del brillo.

Especialmente indicado para el pintado de superficies industriales y también indicado para decoración. Apropiado para estructuras, verjas, puertas, embarcaciones, camiones, remolques, chasis, depósitos, trenes...de materiales como acero, aluminio, hierro, galvanizado o poliéster debidamente imprimados.

Propiedades físicas:

Relación convertidor-tinte: 75-25 vol

Brillo: brillante (>90%) satinado (55-65%) mate (15-25%) extramate (<10%)

Sólidos en peso: 50±5%

Sólidos en volumen: 44±5%

Espesor film seco: 50μ (25μ+25μ)

Productos complementarios:

Rendimiento teórico: 8-9m²/L

Catalizador serie HS

DS 150 Disolvente Multivalente

Disolvente de limpieza

FT INDUMIX 505 V04 REV:12032025

Datos de aplicación:



5:1 en volumen con catalizador serie HS



Dilución:
10-25% pistola aerográfica
0-10% rodillo-brocha-airless



Pot life 2 horas



Pistola de 1.3-1.5mm a 2 bar



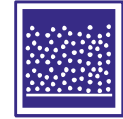
Dos capas cruzadas



Flash off de 5-10 minutos



Secado en 30 minutos a 60°C o 2 horas a 20°C



Fuera polvo en 15 minutos

Esquemas de pintado sugeridos:

- Esquema C3 durabilidad baja, espesor 130-140 micras secas

2 capas **Proteoxido S/R (80-90μ)**

2 capas **Indumix PUR NC-505 Poliuretano IND 2K (50μ)**

- Esquema C3 durabilidad alta, espesor 200-220 micras secas

3 capas **Imprimación Epoxi Campipox 107 LZP (140-150μ)**

2 capas **Indumix PUR NC-505 Poliuretano IND 2K (60-70μ)**

- Esquema C4 durabilidad media, espesor 220-240 micras secas

1 capa **Campipox 150 Zinc Primer (60μ)**

2 capas **Campipox 107 LZP (100-120μ)**

2 capas **Indumix PUR NC-505 Poliuretano IND 2K (60μ)**

FT INDUMIX 505 V04 REV:12032025

Conservación v almacenaie

Los productos de la gama indumix deben conservarse en un lugar con unas condiciones estables de temperatura y humedad en sus envases originales no abiertos.

Observaciones

Para requerimientos especiales, consultar con el departamento técnico.

FT INDUMIX 505 V04 REV:12032025