

**INDUMIX**

Sistema completo para el pintado del vehículo comercial y la industria

## FICHE TECHNIQUE

### CONVERTISSEUR INDUMIX PUR NC-505 POLYURÉTHANE INDUSTRIEL 2K

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

#### Description du produit et utilisation recommandée:

Polyuréthane à base de résines acryliques de haute qualité réticulé avec des isocyanates aliphatiques, offrant une haute résistance aux intempéries.

Capacité d'application en fortes épaisseurs sans coulures, avec plusieurs méthodes d'application possibles, telles que le pistolet aérographique, le rouleau, la brosse et l'airless.

Il présente une haute résistance à l'usure, de bonnes résistances chimiques, une grande dureté ainsi qu'une très bonne rétention de la couleur et de la brillance.

Particulièrement indiqué pour la peinture de surfaces industrielles et également adapté à la décoration. Approprié pour structures, clôtures, portes, embarcations, camions, remorques, châssis, réservoirs, trains... sur matériaux tels que l'acier, l'aluminium, le fer, le galvanisé ou le polyester dûment apprêtés.

#### Propriétés physiques:

Rapport convertisseur-teinte: 75-25 vol

Brillance: brillant (>90%) satiné (55-65%) mat (15-25%) extra-mat (<10%)

Matières solides en poids: 50±5%

Matières solides en volume: 44±5%

#### Produits complémentaires:

Épaisseur du film sec: 50μ (25μ+25μ)

Rendement théorique: 8-9m<sup>2</sup>/L

Durcisseur serie HS

DS 150 Diluant multivalent

Diluant de nettoyage

FT INDUMIX 505 V04 REV:12032025

## Données d'application:



5:1 en volume avec durcisseur  
série HS



Dilution:  
10-25% pistolet aérogaphique  
0-10% rouleau-brosse-airless



Pot life 2 heures



Pistolet: 1.3-1.5 mm à 2 bars



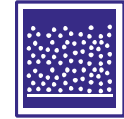
Deux couches croisées



Flash-off: 5-10 minutes



Séchage: 30 minutes à 60 °C  
ou 2 heures à 20 °C



Hors poussière: 15 minutes

## Systèmes de peinture suggérés:

### Système C3 durabilité basse, épaisseur 130-140 microns secs

- 2 couches Proteoxido S/R (80-90µ)
- 2 couches Indumix PUR NC-505 Poliuretano IND 2K (50µ)

### Système C3 durabilité haute, épaisseur 200-220 microns secs

- 3 couches Primaire époxy Campipox 107 LZP (140-150µ)
- 2 couches Indumix PUR NC-505 Poliuretano IND 2K (60-70µ)

### Système C4 durabilité moyenne, épaisseur 220-240 microns secs

- 1 couche Campipox 150 Zinc Primer (60µ)
- 2 couches Campipox 107 LZP (100-120µ)
- 2 couches Indumix PUR NC-505 Poliuretano IND 2K (60µ)

## Conservation et stockage

Les produits de la gamme indumix doivent être conservés dans un lieu présentant des conditions stables de température et d'humidité, dans leurs emballages d'origine non ouverts.

Pour des exigences particulières, consulter le département technique.

FT INDUMIX 505 V04 REV:12032025