

### URKI-NATO C

LAQUE ACRYLIQUE POLYURÉTHANE 2C.

Edition: 021 2017/05

Cod: 608000000.00000.021

#### DOMAINE D'APPLICATION

##### "USAGE EXCLUSIF EN INSTALLATIONS INDUSTRIELLES"

Laque polyuréthane acrylique et catalyseur aliphatique à haute résistance. Excellente adhérence directe, sans besoin de primaire, sur divers supports comme acier, aluminium, acier galvanisé, pvc, etc.

Indiqué pour les véhicules industriels, machines agricoles ou TP, transport, meubles de jardin, menuiserie PVC, PUR, ABS, signalisation routière, etc.

Grande dureté, élasticité, stabilité de la brillance et couleur, résistance aux intempéries et ambiances agressives d'intensité moyennes.

Pour une accroche directe, habituellement utilisé comme monocouche.

Produit aux normes pour les recouvrements de signalisation routière verticale (Norme UNE 135331 :2004)

#### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Densité à 20°C (g/cc)	1,00 - 1,30
Finesse de Broyage (µ)	5 - 10
Viscosité de livraison à 20°C	80 - 120 sec. Ford n° 4
% Extrait sec (poids / volume)	50-60 % poids; 40-45 % vol. (Mélangé avec le durcisseur)
V.O.C. (g/l)	578 (Prêt à l'emploi)
Type de produit	Acrylique Polyurethane
Couleur	Nuncieurs RAL, UNE, NCS, BS, etc. et s/e

#### PREPARATION DE LA SURFACE

Sur acier : dégraissage ou phosphatage. Pour usage avec une impression, il est conseillé de grenailer à un degré Sa 2½ pour une haute résistance.

Les surfaces à peindre doivent être libre d'oxyde, graisse ou saleté.

Sur du vieux galvanisé, brossage et dégraissage.

Sur plastiques, nettoyer avec le diluant n°94. Dans le cas du PVC utiliser le diluant Urkisol 88 comme dégraissant.

#### MODE D'APPLICATION

Pour une application avec des équipements électrostatiques consulter le diluant approprié.



(1) E-225  
5:1 vol.



> 3 h.



20-30"  
Ford n° 4



URKISOL  
900P/8229/3700  
15-20 %  
Ø 1.4-1.6 mm



35-50 my



10-15'



Non collant 3-4 h.  
60°C/30'  
70°C/20'  
110°C/20'



15'



URKISOL  
900P/8229/3700  
10-15 %  
0,009-0,011"



URKISOL  
900P/8229/3700  
10-15 %  
0,009-0,011"

**URKI-NATO C**

LAQUE ACRYLIQUE POLYURÉTHANE 2C.

Edition: 021 2017/05

Cod: 608000000.00000.021

(1) Peut être remplacé par le E-202 (rapide) ou E-216 (moyen) avec la même proportion de mélange

**CARACTERISTIQUES DU FILM SEC**

Support et préparation	Acier degreissé ou phosphaté, Aluminium galvanisé
Essais mécaniques	7 Jours (Sur acier degreissé)
Dureté Persoz	> 150 sec.
Emboutissage mm.	> 5 mm.
Impact D/I	70 cm. D / 20 cm I (20 ø)
Pliage au mandrin	6 mm ø
Accrochage	Gt - 0 sur tous les supports indiqués

Rendement théorique (m <sup>2</sup> /l)	9,5 - 10 (45 my)
Brillance 60°-60°	> 80 %
Recouvrabilité	24 h.

**RÉSISTANCES**

Resistance selon ISO 12944-2	C3 ELEVÉ      C5-M ELEVÉ      (1)
Résistance Brouillard Salin	500 h. (direct sur galvanisé)
Essai de vieillissement accéléré (1)	QUV 500 h. (2)
Résistance aux liquides	Eau, détergents, graisses et huiles, essence, etc

 (1) C3 ELEVÉ sur F-29, F-350/2 ou F-375/2  
 C5 M ELEVÉ sur ALFA-ZINC 1674 EZ + F-350/2 ou ALFA-POX 2665 CG

 (2) Cycle:  
 4 h. UV 60°C  
 4 h. Condensation 50°C  
 Lampe type B

**STOKAGE**

A stocker sous couvert en lieu frais et ventilé en évitant l'exposition directe à la lumière solaire. Température de stockage conseillée entre 5 et 25 °C.

 Durée de vie en emballage d'origine fermé: Au moins **2 ans** après sa fabrication. Au delà consulter notre département technique.