

## Fiche technique

### PRINCIPALES CARACTERISTIQUES :

- Résistance aux intempéries avec tenue de la brillance et de l'aspect supérieure aux meilleurs polyuréthanes
- Résistant aux conditions de forte humidité
- Résistance exceptionnelle aux projections et déversements de produits chimiques et aux agents de nettoyage agressifs
- Résistant à l'élimination des graffitis à l'aide des produits les plus agressifs sans perte de brillance ni d'aspect
- Résistant à l'abrasion lors de nettoyages mécaniques répétitifs en maintenant le niveau de brillant initial

### COMPOSITION :

- Support de siloxane présentant une résistance supérieure aux graffitis
- Forte teneur en extrait sec, respect des normes sur les composants organiques volatils (VOC)
- Contient des absorbants de rayons UV actifs
- Appliqué sur une vaste gamme de revêtements colorés, double la stabilité du revêtement de base
- Application à la brosse, au rouleau ou au pistolet sans diluant
- Durcit à la température ambiante
- Exempt d'isocyanate

**Avantage** : easy-on est revêtement breveté au siloxane technique. Ses propriétés uniques le rendent idéal comme couche de finition transparente sur les meubles d'extérieur, pour les tunnels, les ponts et les façades des bâtiments. Excellent comme couche transparente en combinaison avec un revêtement de base coloré. Adapté aux équipements industriels, aux véhicules et matériel roulant.

### Caractéristiques physiques

Aspect .....	brillant
Couleur .....	clair
Support .....	acier revêtu, béton préparé, tôle galvanisée, acier inoxydable, aluminium ou vieux revêtements
Composants .....	2
Durcissement .....	réaction chimique entre les composants
Extrait sec en volume .....	90% (calculé)
Poids spécifique du mélange .....	1.10 kg/L
Composants organiques volatils (VOC) .....	8% en poids/1120 g/l

Épaisseur du film sec .....	25 -50 µm par couche
Nombre de couches .....	1 ou 2
Pouvoir couvrant .....	9 - 33 m <sup>2</sup> /l pour un film de 25 µm

Tenir compte des pertes dues à l'application, aux surépaisseurs, aux irrégularités de surface, etc.

Matériel d'application ..... au pistolet airless ou pneumatique, à la brosse ou au rouleau.

Durée de vie (à 20°C) ..... 4 heures

La durée de vie du mélange est fonction de la température et des quantités mélangées.

Temps de séchage en heures pour 25 µm dft et à 20°C :

	30°C	20°C	10°C	5°C
sec au toucher	1	2	4	7
manipulable	3	4	8	16

Temps de mûrissement (à 20°C) pas nécessaire

Proportion du mélange (en volume)

résine .....	5 parties
durcisseur .....	1 partie
Masse volumique .....	1.11 kg/l (du mélange)

Nettoyant ..... Xylene

Point éclair (vase clos)

résine .....	>97°C
durcisseur .....	>96°C

Conditionnement en unités de 4,5 litres :

résine .....	3,75 l dans un bidon de 5 l
durcisseur .....	0,75 l dans un bidon de 1 l

Poids brut

résine .....	environ 4,5 kg
durcisseur .....	environ 0,9 kg

Il faut éviter tout nettoyage chimique du revêtement jusqu'à ce qu'il soit complètement durci (7 jours à 25°C)