



## UA1401X FREOPAS-Gelcoat

### Description Produit

Technologie du produit	Gelcoat sans solvant
------------------------	----------------------

### Propriétés générales du produit

Liant de base	Polyurée/acide aspartique	
Teintes	Selon RAL 840 HR Autres teintes sur demande	
Indice de brillance	Dépend du moule et de l'agent de démoulage	
Viscosité	600 - 800 mPa*s	
Densité	1,30 g/ml selon teinte	théorique
Extrait sec	99 %	théorique
Stabilité au stockage	6 mois dans son emballage d'origine, à une température de stockage entre 5 à 25 °C. Les emballages ouverts sont à utiliser dans bref délai.  La date de péremption de chaque lot est indiquée sur l'étiquette. En cas de stockage dépassant la date de péremption, il est nécessaire de faire réaliser un contrôle du produit, afin de vérifier ses caractéristiques physico-chimiques conformément à l'assurance qualité.	

### Utilisation et mise en oeuvre

Forme/outil	Formes métalliques	
Préparation de surface	Traiter les formes avec un agent de séparation adapté.	
Rapport de mélange	100 kg UA1401 : 60 kg HD0260 Pièces de volume 100 : 67	
Épaisseur de couche recommandée	300 µm	
Température d'utilisation	Durant la mise en oeuvre, une température de moule de 40 °C doit être respectée.	
Temps d'utilisation	max. 30 -50 sec. / 20 °C	
Procédé de pulvérisation à chaud	à la livraison viscosité température : 70 °C	
Consommation	sans perte d'application 375 g/m² épaisseur de couche 300 µm	théorique
Nettoyage du matériel	Immédiatement avec des solvants organiques, les résidus durcis ne peuvent être éliminés que mécaniquement.	



## UA1401X FREOPAS-Gelcoat

### Résistances aux produits chimiques

#### Facteurs qui influencent

La résistance aux produits chimiques dépend de la concentration, de la température, de la durée d'exposition et de la méthode de test. Ceci doit être vérifié en fonction de l'application.

### Indications

#### Protection du travail et de la santé

Les mesures habituelles de précautions et de protections du personnel sont à respecter lors de la manipulation et de l'utilisation des peintures poudres. Vous trouverez dans la fiche de données de sécurité tous les renseignements nécessaires concernant les produits dangereux, ainsi que les recommandations sur la santé et l'environnement.

#### Conditions d'essai

Toutes les déclarations sont basées Conditions normalisées 23/50 DIN EN 23270. Ces informations reposent sur la connaissance et l'expérience des produits. Nous n'avons aucune influence sur l'application des produits. N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

Les données de cette fiche technique sont des valeurs de référence et ne représentent aucune spécification.