

Fiche technique

NOVAKRYL 9080

Vernis incolore à haute résistance aux UV

Vernis incolore acrylique durci à l'isocyanate aliphatique.

PRODUITS CONNEXES

HARD 45 STANDARD	Durcisseur pour produits acryliques UHS, standard
HARD 45 FAST	Durcisseur pour produits acryliques UHS, rapide
THIN 50	Diluant universel lent, standard, rapide

PROPRIÉTÉS

- Résistance accrue aux UV
- Contient des stabilisateurs de lumière prolongeant la durée de vie
 - Technologie d'absorbeurs UV liquides employée
 - Possibilité d'application en une couche
 - Séchage rapide
 - Application au rouleau ou au pinceau
 - Bonne fluidité

SUPPORTS										
Couches de base	Surface sèche et mate.									
Émaux, émaux auto-apprêts	Dépolir, dégraissier.									
Anciens revêtements de peinture	Éliminer la graisse, l'huile et la saleté avec le Nettoyant préliminaire Plus 80. Rendre la surface rugueuse en la ponçant, en la traitant par jet abrasif ou en la nettoyant à haute pression. Les choix des technologies de préparation de surface et de peinture doivent être consultés au préalable avec un représentant Novol Industrial.									
PROPORTIONS DU MÉLANGE										
	NOVAKRYL 9080	En volume	En poids							
	HARD 45	2	100							
	THIN 50	1	50							
		0-10 %	0-9							
La quantité de diluant à ajouter dépend de la quantité de vernis.										
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS										
Teneur réelle en COV	510 g/l									
CONDITIONS D'APPLICATION										
La température de la peinture, de la surface peinte et de l'environnement doit être comprise entre +5 °C et +35 °C et l'humidité relative ne doit pas dépasser 80 %.										
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE										
Le vernis est utilisable à des températures comprises entre -60 °C et +80 °C. Un usage temporaire à des températures allant jusqu'à +120 °C est admis										
APPLICATION										
		Buse	Pression	Distance						
ATTENTION : suivre les instructions du fabricant de l'équipement	Projection pneumatique	1,3 ÷ 1,4 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm						
	Projection hydrodynamique avec protection de l'air.	0,23 ÷ 0,28 mm (0,009" ÷ 0,011")	100 ÷ 120 bar Protection de l'air 2 bar	10 ÷ 15 cm						
	Pinceau, rouleau	Utiliser des pinceaux et des rouleaux résistants aux diluants.								
	Nombre de couches	1 ÷ 2								
	Épaisseur d'une couche sèche	50 ÷ 60 µm								
	Rendement du mélange prêt à l'emploi pour une épaisseur de couche sèche dans les proportions de mélange indiquées	10,6 m ² /l 0,094 l/ m ² à 50 µm NOVAKRYL 9080 + HARD 45 (2+1)								
	Durée de vie du mélange à 20 °C	HARD 45 STANDARD	HARD 45 FAST							
		4 h	1 h							

	Temps d'évaporation entre les couches	10 ÷ 15 min						
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES								
Produit	Teneur en matières solides en poids	Teneur en matières solides en volume	Densité					
NOVAKRYL 9080	≈ 48 %	≈ 46 %	≈ 1,00 g/cm ³					
HARD 45	≈ 68 %	≈ 66 %	≈ 1,03 g/cm ³					
NOVAKRYL 9080 + HARD 45: 2+1	≈ 55 %	≈ 53 %	≈ 1,01 g/cm ³					
DEGRÉ DE BRILLANCE								
env. 90/60°								
TEMPS DE DURCISSEMENT								
	Durcisseur HARD 45 STANDARD			Durcisseur HARD 45 FAST				
	10 °C	20 °C	60 °C	10 °C				
Sec hors poussière	-	40 min	15 min	6 h				
Sec au toucher	-	6 h	35 min	24 h				
Durcissement utile	-	21 h	60 min	72 h				
Durcissement utile								
Durcissement utile								
ATTENTION : Les temps de durcissement se réfèrent à la température des composants individuels. Le séchage du vernis avec un durcisseur rapide à une température élevée peut entraîner une perte de brillance et le besoin de polir le vernis.								
UTILISATION								
Durcisseur	Température de travail recommandée							
HARD 45 FAST	inférieure à 15 °C							
HARD 45 STANDARD	15-35 °C							
La surface peinte doit être sèche et exempte de toutes impuretés. La température de la peinture, de la surface peinte et de l'environnement doit être comprise entre +5 °C et +35 °C et l'humidité relative ne doit pas dépasser 80 %. La température de la surface d'application doit être supérieure de 3 °C au moins à la température du point de rosée.								
NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT								
Diluant universel THIN 50 ou diluant pour produits nitro-cellulosiques								
CONDITIONS DE STOCKAGE								
Conserver dans un endroit frais et sec, à l'écart des sources de feu et de chaleur, à une température comprise entre +5 et +35 °C. Éviter l'exposition au soleil.								

PÉRIODES DE CONSERVATION*	
NOVAKRYL 9080	24 mois à 20 °C
HARD 45 STANDARD	18 mois à 20 °C
HARD 45 FAST	12 mois à 20 °C
THIN 50	24 mois à 20 °C

* Dans l'emballage d'origine non ouvert.

SÉCURITÉ
Voir la Fiche de données de sécurité

AUTRES INFORMATIONS
Numéro de registre : 000024104. La performance de nos systèmes résulte de travaux en laboratoire et de nombreuses années d'expérience. Les données contenues dans ce document sont conformes à l'état actuel des connaissances sur nos produits et sur leurs applications possibles. Nous garantissons une qualité élevée à condition que nos instructions soient respectées et que le travail soit effectué selon les règles de l'art. Il est important de faire une application d'essai du produit en raison du comportement potentiellement différent du produit combiné à divers matériaux. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final a été affecté par des facteurs indépendants de notre contrôle.