

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

07.03.2024

SUPPORTS				
Couches de base	Surface sèche et mate.			
Émaux, émaux auto-apprêtants	Dépolir, dégraisser.			
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 HARD 45 THIN 50	En volume	En poids	
		2	100	
		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				
 ATTENTION : suivre les instructions du fabricant de l'équipement 		Buse	Pression	Distance
	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 m²/l 0,094 l/ m² 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

07.00.2024

	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/cm³	
HARD 45	≈ 68 %		≈ 66 %		≈ 1,03 g/cm³	
NOVAKRYL 9080 + HARD 45: 2+1	≈ 55 %		≈ 53 %		≈ 1,01 g/cm³	
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	20 °C	60 °C
Sec hors poussière	-	40 min	15 min	6 h	25 min	-
Sec au toucher	-	6 h	35 min	24 h	4 h	-
Durcissement utile	-	21 h	60 min	72 h	12 h	-
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	
<p>Numéro de registre : 000024104.</p> <p>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.</p>	