

Fiche technique

NOVAKRYL 575 « Antygraffiti »

Vernis acrylique transparent

Vernis acrylique incolore avec protection anti-graffiti intégrée, durci à l'isocyanurate 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

- Facilité d'élimination des graffitis
 - Résistance élevée aux rayures
Scratch Resistant (SR)
- Technologie MS – application facile
 - Excellente fluidité
 - Séchage rapide
- S'adapte facilement à des conditions d'application variables
- Possède le Certificat de conformité de l'Institut du matériel roulant ferroviaire

11.05.2020

SUPPORTS				
Couches de base		Surface sèche et mate.		
PROPORTIONS DU MÉLANGE				
	NOVAKRYL 575 HARD 45 THIN 50	En volume	En poids	
		2	100	
		1	50	
		10 %	9	
La quantité de diluant à ajouter dépend de la quantité de vernis				
VISCOSITÉ				
	DIN 4/20°C	16 ÷ 19 s		
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS				
COV II/B/ e limite*		840 g/l		
Teneur réelle en COV		510 g/l		
* Pour un mélange prêt à l'emploi conformément à la directive UE 2004/42/CE				
CONDITIONS D'APPLICATION				
La température de la peinture, de la surface peinte et de l'environnement doit être comprise entre +10 °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	Pistolet de peinture à gravité conventionnelle	Buse	Pression	Distance
		1,3 ÷ 1,4 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
	Pistolet basse pression HVLP à alimentation par gravité	1,2 ÷ 1,3 mm	2 bar	10 ÷ 15 cm
	Nombre de couches	2 ÷ 3		
	Épaisseur d'une couche sèche	20 ÷ 25 µm		
	Rendement du mélange prêt à l'emploi pour une épaisseur de couche sèche dans les proportions de mélange indiquées	10,6 m²/l 0,09 l/ m² à 50 µm NOVAKRYL 575 + HARD 45 (2+1)		
	Durée de vie du mélange à 20 °C	HARD 45 STANDARD	HARD 45 FAST	
		6 h	1 h	

11.05.2020

	Temps d'évaporation entre les couches	5 ÷ 10 min				
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						
Produit		Teneur en matières solides en poids		Teneur en matières solides en volume		Densité
NOVAKRYL 575		≈ 48 %		≈ 46 %		≈ 1,00 g/cm³
HARD 45		≈ 68 %		≈ 66 %		≈ 1,03 g/cm³
NOVAKRYL 575 + HARD 45 : 2+1		≈ 55 %		≈ 53 %		≈ 1,01 g/cm³
DEGRÉ DE BRILLANCE						
Finition brillante : env. 90 / 20°						
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			Type de réparation		
HARD 45 FAST	inférieure à 18 °C			pour des réparations mineures ou majeures ainsi que pour une peinture complète		
Durcisseur HARD 45 STANDARD	18-35 °C			pour la peinture de grandes surfaces		
La surface d'application doit être sèche. La température de la peinture, de la surface peinte et de l'environnement doit être comprise entre +10 °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 575	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>	