

Fiche technique

Novakryl 9090 Hydrofobic

Vernis incolore hydrofuge

Vernis incolore hydrofuge, offrant une résistance supérieure aux graffitis et facilitant le nettoyage, durci à l'isocyanate aliphatique.

PRODUITS CONNEXES

HARD 45 STANDARD Durcisseur pour produits acryliques, standard

THIN 50

Diluant universel
lent, standard, rapide

PROPRIÉTÉS

- Facilité d'élimination des graffitis (possibilité d'élimination partielle des graffitis au jet d'eau sous pression)
 - Retrait plus facile des salissures de la surface – Easy Clean
 - Effet de revêtement glissant – Smooth Touch
 - Résistance accrue au gel (Antifrost)
 - Résistance élevée aux rayures Scratch Resistant (SR)
 - Excellente fluidité
 - Séchage rapide

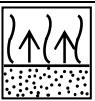
Novakryl 9090 Hydrofobic

Fiche technique
24.11.2020

SUPPORTS													
Couches de base	Surface sèche et mate.												
PROPORTIONS DU MÉLANGE													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>En volume</th> <th>En poids</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Novakryl 9090 Hydrofobic</td><td>2</td><td>100</td></tr> <tr> <td>HARD 45</td><td>1</td><td>54</td></tr> <tr> <td>THIN 50</td><td>10 %</td><td>9</td></tr> </tbody> </table>		En volume	En poids	Novakryl 9090 Hydrofobic	2	100	HARD 45	1	54	THIN 50	10 %	9
	En volume	En poids											
Novakryl 9090 Hydrofobic	2	100											
HARD 45	1	54											
THIN 50	10 %	9											
La quantité de diluant à ajouter dépend de la quantité de vernis													
VISCOSITÉ													
	DIN 4/20°C												
	17 ÷ 21 s												
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS													
COV II/B/ e limite*	840 g/l												
Teneur réelle en COV	490 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 m ² /l 0,1 l/ m ² à 50 µm Novakryl 9090 Hydrofobic + HARD 45 (2+1)											
	Durée de vie du mélange à 20 °C	HARD 45 STANDARD											
		1 h											

Novakryl 9090 Hydrofobic

Fiche technique
24.11.2020

	Temps d'évaporation entre les couches	5 à 15 min Important ! Le temps d'évaporation entre les couches ne doit pas être excessif en raison du fort pouvoir hydrophobe	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Produit	Teneur en matières solides en poids	Teneur en matières solides en volume	Densité
Novakryl 9090 Hydrofobic	≈ 45 %	≈ 42 %	≈ 0,97 g/cm ³
HARD 45 STANDARD	≈ 68 %	≈ 66 %	≈ 1,05 g/cm ³
Novakryl 9090 Hydrofobic + HARD 45: 2+1	≈ 53 %	≈ 50 %	≈ 0,99 g/cm ³
DEGRÉ DE BRILLANCE			
Finition brillante : env. 90 / 20°			
TEMPS DE DURCISSEMENT			
	Durcisseur HARD 45 STANDARD		
	10 °C	20 °C	60 °C
Sec hors poussière	-	30 min	10 min
Sec au toucher	-	1,5 h	25 min
Durcissement utile	-	15 h	60 min
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			
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 9090 Hydrofobic	12 mois à 20 °C		
HARD 45 STANDARD	18 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.