








Fiche technique **NOVAKRYL 540**

Vernis acrylique incolore

Vernis acrylique incolore bicomposant avec une résistance élevée aux rayures
Scratch Resistant (SR)

PROPRIÉTÉS			
NOVAKRYL 540 est un vernis acrylique incolore qui se caractérise par une haute résistance aux rayures (SR Scratch Resistant). Il se distingue aussi par un temps de séchage très court. Il est recommandé pour des réparations très rapides. Il acquiert sa dureté utilitaire après à peine 20 minutes à 60°C soit après 8 heures à 20°C. Il ne perd pas sa brillance avec le temps. Il est résistant aux rayons UV et aux conditions atmosphériques.			
PRODUITS ASSOCIÉS			
H 5140	Durcisseur pour le vernis acrylique NOVAKRYL 540.		
THIN 850	Diluant pour produits acryliques, standard, rapide, lent.		
PLUS 770	Additif augmentant l'élasticité.		LT-04-01
PLUS 750	Accélérateur pour produits acryliques.		LT-04-02
PLUS 760	Additif anti-silicone.		LT-04-04
THIN 890	Diluant pour nuancer.		LT-06-05
SUBSTRATS			
Le produit est compatible avec la plupart des peintures de base solvantées et acqueuses disponibles sur le marché.			
PROPORTIONS DU MÉLANGE			
	NOVAKRYL 540 H 5140 THIN 850	Par volume	Par poids
		2	100
		1	49
		20%	18
La quantité de diluant nécessaire doit être ajoutée uniquement en faisant le calcul pour le vernis.			
VISCOSITÉ			
	DIN 4/20°C	16 ±18 s	
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS			
COV II/B/e limite*	840 g/l		
COV réel	620 g/l		
* Pour un mélange prêt à l'application selon la Directive UE 2004/42/CE.			

CONDITIONS D'APPLICATION			
<p>Il est recommandé d'appliquer le primaire à une température supérieure à 15 °C et avec une humidité ne dépassant pas 80%. Dans ces conditions le revêtement durci peut être utilisé au bout d'un temps qui ne peut pas être inférieur à 14 heures.</p>			
APPLICATION			
	Pistolet conventionnel alimenté par gravité	Buse	Pression
		1.3 ÷ 1.4 mm	3 ÷ 4 bars
<p>ATTENTION : respecter les recommandations du fabricant de l'équipement!</p>	Pistolet à basse pression alimenté par gravité	1.2 ÷ 1.3 mm	2 bars
			10 ÷ 15 cm
	Nombre de couches	2 ÷ 3	
	L'épaisseur d'une couche sèche	20 ÷ 25 µm	
	Rendement du mélange prêt à l'emploi pour une épaisseur de film sec dans cette plage	7.2 m ² /l avec 50 µm	
	Durée de vie du mélange à 20°C	30 min	
	Évaporation entre les couches à 20° C	3 ÷ 5 min	
TEMPS DE DURCISSEMENT			
	H 5140		
	20°C	60°C	
Siccité-non absorption de poussière	15 min.	5 min.	
Siccité au toucher	2 heures	7 min.	
Dureté utilitaire	8 heures	20 min.	
Dureté totale	5 jours	20 min.+ 3 jours/20°C	
<p>ATTENTION: Les temps de durcissement se réfèrent aux températures des différents éléments. Le séchage du vernis en utilisant le durcisseur rapide à une température élevée peut provoquer la perte de la brillance et la nécessité du polissage du vernis. Le durcisseur rapide ne doit pas être utilisé avec l'Accélérateur pour produits acryliques PLUS 750.</p>			
SÉCHAGE À LA LAMPE À RAYONNEMENT INFRAROUGE			
	Distance	Respecter les recommandations du fabricant de l'équipement	
	Temps en fonction du type et de la puissance de la lampe	10 ÷ 25 min.	
<p>REMARQUE: Le préchauffage IR doit commencer au plus tôt au bout de 10 minutes après l'application de la dernière couche.</p>			

THIN 850 DILUANT POUR PRODUITS ACRYLIQUES			
Surface	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Petite 1-2 éléments, spot repair	THIN 850 rapide	THIN 850 standard	THIN 850 lent
Moyenne 3 éléments	THIN 850 standard / rapide	THIN 850 standard / lent	---
NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT			
Le diluant pour produits acryliques THIN 850 ou un solvant pour produits à base de nitrocellulose.			
CONDITIONS DE STOCKAGE			
Conserver dans un endroit frais et sec, à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Éviter l'exposition au soleil.			
DATES LIMITES D'UTILISATION			
NOVAKRYL 540	24 mois/20°C		
H 5140	12 mois/20°C		
THIN 850	24 mois/20°C		
SÉCURITÉ			
Voir la Fiche des caractéristiques.			
AUTRES INFORMATIONS			
<p>L'efficacité de nos systèmes est le résultat des recherches en laboratoire et de nombreuses années d'expérience. Les données contenues dans ce document sont conformes aux connaissances actuelles sur nos produits et leur utilisation. Nous garantissons la qualité à condition que nos recommandations soient respectées et que le travail soit effectué en conformité avec les principes de la bonne facture. Il est nécessaire d'effectuer une application d'essai du produit en raison du comportement potentiellement différent du produit au contact de différents matériaux. Aucune responsabilité n'est prise si le résultat final est influencé par des facteurs échappant à notre contrôle.</p>			

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

QUANTITÉ DE COMPOSANTS EN POIDS : 2+1+20%

ATTENTION!

Pour obtenir un vernis ayant des paramètres appropriés, il est très important de doser avec précision les différents composants.

Quantité de mélange	NOVAKRYL 540	H 5140	THIN 850
0.10 l	59 g	29 g	10.5 g
0.15 l	88 g	43 g	16 g
0.20 l	117 g	57 g	21 g
0.25 l	146 g	72 g	26 g
0.30 l	176 g	86 g	31 g
0.40 l	234 g	115 g	42 g
0.50 l	293 g	144 g	52 g
0.75 l	439 g	215 g	78 g
1.00 l	585 g	286 g	105 g