








Fiche technique **NOVAKRYL 520**

Vernis acrylique incolore

Vernis acrylique incolore à deux composants VHS

PROPRIÉTÉS			
NOVAKRYL 520 est un vernis qui se caractérise par une forte teneur en parties solides, un séchage rapide, une haute brillance et la « profondeur ». Le vernis acquiert une dureté finale élevée tant à une température élevée que sans chauffage. Novakryl 520 est conforme aux exigences de la Directive UE 2004/42/CE du 21 avril 2004 relative à la limitation des émissions de composés organiques volatils. Il est résistant aux rayons UV et aux conditions atmosphériques.			
PRODUITS ASSOCIÉS			
H 5110	Durcisseur 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 aqueuses disponibles sur le marché.			
PROPORTIONS DU MÉLANGE			
	NOVAKRYL 520 H 5110	Par volume	Par poids
		2	100
		1	50
VISCOSITÉ			
	DIN 4/20°C	17 ± 19 s	
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS			
COV II/B/d limite*		420 g/l	
COV réel		415 g/l	
* Pour un mélange prêt à l'application selon la Directive UE 2004/42/CE.			
CONDITIONS D'APPLICATION			
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 10 heures.			

APPLICATION						
 ATTENTION : respecter les recommandations du fabricant de l'équipement!	Pistolet conventionnel alimenté par gravité		Buse	Pression	Distance	
			1.3 ÷ 1.4 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm	
		Pistolet à basse pression alimenté par gravité	1.2 ÷ 1.3 mm	2 bary	10 ÷ 15 cm	
	Nombre de couches		1.5			
	L'épaisseur d'une couche sèche		30 ÷ 35 µm			
	Rendement du mélange prêt à l'emploi pour une épaisseur de film sec dans cette plage		10.5 m ² /l avec 50 µm			
	Durée de vie du mélange à 20°C		H 5110 Lent, Standard		H 5110 Rapide	
			45 min.		30 min.	
	Évaporation entre les couches à 20°C		5 ÷ 10 min			
TEMPS DE DURCISSEMENT						
	H 5110 Lent		H 5110 Standard		H 5110 Rapide	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Siccité-non absorption de poussière	40 min.	5 min.	30 min.	5 min.	20 min.	5 min.
Siccité au toucher	3 heures	10 min.	3 heures	10 min.	2 heures	10 min.
Dureté utilitaire	12 heures	35 min.	10 heures	30 min.	9 heures	30 min.
Dureté totale	7 jours	35 min.+ 3 jours/20°C	7 jours	30 min.+ 3 jours/20°C	5 jours	30 min.+ 2 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.			
REMARQUE: Le préchauffage IR doit commencer au plus tôt au bout de 10 minutes après l'application de la dernière couche.						

UTILISATION			
Surface	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Petite 1-2 éléments, spot repair	H 5110 rapide	H 5110 standard / rapide	H 5110 standard
Moyenne 3-5 éléments	H 5110 rapide	H 5110 standard	H 5110 lent
Grande plus de 5 éléments	H 5110 standard	H 5110 standard	H 5110 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 520	24 mois/20°C		
H 5110 standard, lent.	18 mois/20°C		
H 5110 rapide.	12 mois/20°C		
SÉCURITÉ			
Voir la Fiche des caractéristiques.			
AUTRES INFORMATIONS			
<p>Numéro de registre : 000024104.</p> <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

ATTENTION!

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

Quantité de mélange	NOVAKRYL 520	H 5110
0.10 l	67 g	33 g
0.15 l	100 g	50 g
0.20 l	134 g	67 g
0.25 l	167 g	83 g
0.30 l	201 g	100 g
0.40 l	268 g	133 g
0.50 l	325 g	166 g
0.75 l	502g	250 g
1.00 l	669 g	333 g