

Fiche technique **NOVAKRYL 560**

Vernis acrylique incolore

Vernis acrylique incolore à deux composants Air Dry

PROPRIÉTÉS			
NOVAKRYL 560 est un vernis acrylique incolore qui se caractérise par une résistance élevée aux rayures (SR Scratch Resistant). Il est recommandé pour des réparations rapide grâce à son temps de séchage très court. Il acquiert sa dureté utilitaire après 1 heure dans la cabine de pulvérisation à 20°C sans du temps d'évaporation. Il se distingue par sa très dureté totale élevée, très bon fluidité et haute brillance. Il est résistant aux rayons UV et aux conditions atmosphériques.			
PRODUITS ASSOCIÉS			
H 5160	Durcisseur standard		
PLUS 770	Additif augmentant l'élasticité.		LT-04-01
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 560 H 5160	Par volume	Par poids
		2	100
		1	53
VISCOSITÉ			
	DIN 4/20°C	13 ±15 s	
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS			
COV II/B/e limite*		840 g/l	
COV réel		530 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 8 heures.			

APPLICATION				
 ATTENTION : respecter les recommandations du fabricant de l'équipement!	Pistolet conventionnel alimenté par gravité	Buse	Pression	Distance
		1.2 ÷ 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	2		
	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	8.5 m ² /l avec 50 µm		
	Durée de vie du mélange à 20°C	H 5160		
		30 min.		
	Évaporation entre les couches à 20°C	0 ÷ 5 min		
TEMPS DE DURCISSEMENT				
	H 5160			
	20°C	50°C		
Siccité-non absorption de poussière	8 min.	3 min.		
Siccité au toucher	10 min.	6 min.		
Dureté utilitaire	1 heure	10 min.*		
Dureté totale	2 jours	10 min.+ 2 jours/20°C		
ATTENTION: Les temps de durcissement se réfèrent aux températures des différents éléments. La température de la cabine doit être supérieure de 5°C environ. *le polissage est possible après refroidissement de l'élément				
SÉCHAGE À LA LAMPE À RAYONNEMENT INFRAROUGE				
	Distance	Il n'est pas recommandé		
	Temps en fonction du type et de la puissance de la lampe			
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 560	24 mois/20°C
H 5160	18 mois/20°C
SÉCURITÉ	
Voir la Fiche des caractéristiques.	
AUTRES INFORMATIONS	
Numéro de registre : 000024104. 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.	

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 560	H5160
0.10 l	63 g	33 g
0.15 l	95 g	50 g
0.20 l	127 g	66 g
0.25 l	158 g	83 g
0.30 l	190 g	99 g
0.40 l	253 g	132 g
0.50 l	317 g	165 g
0.75 l	475 g	248 g
1.00 l	633 g	330 g