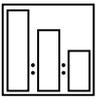


**Fiche technique**

**NOVAKRYL 530 MAT**

**Vernis acrylique mat incolore**

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

PROPRIÉTÉS			
NOVAKRYL 530 MAT est un vernis acrylique mat qui se caractérise par une haute résistance aux rayures (SR Scratch Resistant). Ce vernis se distingue aussi par une dureté élevée et une résistance élevée aux conditions atmosphériques. Il est disponible en version avec un durcisseur lent, standard ou rapide. Le choix du durcisseur dépend des conditions d'application. En outre, il est possible de régler le degré du mat en ajoutant, en proportions adéquates, un vernis brillant quelconque appartenant à la ligne Professional.			
PRODUITS ASSOCIÉS			
H 5120	Durcisseur standard, rapide, lent.		
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	
SUBSTRATS			
Le produit est compatible avec la plupart des peintures de base solvantées et acqueuses disponibles sur le marché.			
PROPORTIONS DU MÉLANGE			
		Par volume	Par poids
	NOVAKRYL 530 MAT	2	100
	H 5120	1	47
THIN 850	10% ÷ 20%	8 ÷ 16	
La quantité de diluant nécessaire doit être ajoutée uniquement en faisant le calcul pour le vernis.			
Conseils d' application : Plus le système de durcissement est lent, moins probable sera l'apparition de l'effet de «nuages», surtout sur une grande surface et à une température élevée. L'utilisation d'un diluant lent et un degré plus élevé de dilution améliorent la répartition des additifs matifiants dans le vernis.			
VISCOSITÉ			
	DIN 4/20°C	14 ÷ 21 s	
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS			
COV II/B/e limite*		840 g/l	
COV réel		545 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 14 heures.				
APPLICATION				
	Pistolet conventionnel alimenté par gravité	Buse	Pression	Distance
		1.3 ÷ 1.4 mm	3 ÷ 4 bars	15 ÷ 20 cm
ATTENTION : respecter les recommandations du fabricant de l'équipement!	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 ÷ 30 µm		
	Rendement du mélange prêt à l'emploi pour une épaisseur de film sec dans cette plage	7.2 m <sup>2</sup> /l avec 50 µm		
	Durée de vie du mélange à 20°C	H 5120 Lent, Standard		
		2 heures		
	Évaporation entre les couches à 20°C	5 ÷ 10 min		
TEMPS DE DURCISSEMENT				
	H 5120 Lent		H 5120 Standard	
	20°C	60°C	20°C	60°C
Siccité-non absorption de poussière	40 min.	6 min.	35 min.	5 min.
Siccité au toucher	4 heures	15 min.	3.5 heures	10 min.
Dureté utilitaire	14 heures	45 min.	14 heures	45 min.
Dureté totale	7 jours	45 min.+ 3 jours /20°C	7 jours	45 min.+ 3 jours /20°C
ATTENTION: Les temps de durcissement se réfèrent aux températures des différents éléments.				
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.				

<b>THIN 850 DILUANT POUR PRODUITS ACRYLIQUES</b>			
Surface	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Petite 1-2 éléments, spot repair	H 5120 standard THIN 850 standard	H 5120 standard THIN 850 standard	H 5120 standard THIN 850 lent
Moyenne 3-5 éléments	H 5120 standard THIN 850 standard	H 5120 standard THIN 850 lent	H 5120 standard THIN 850 lent
Grande plus de 5 éléments	H 5120 standard THIN 850 standard	H 5120 standard THIN 850 lent	H 5120 lent THIN 850 lent
<b>DEGRÉ DE BRILLANCE AVEC LES VERNIS ACRYLIQUES</b>			
Proportions du mélange par volume: Vernis mat Novakryl 530 MAT / Un vernis acrylique incolore quelconque appartenant à la ligne Professional			Degré de brillance
75 / 25			Semi-brillant
90 / 10			Semi-mat
100 / 0			Mat
En raison de l'existence de nombreux types de vernis acryliques il est possible d'obtenir différents degrés de brillance. Il est recommandé de procéder d'abord à une pulvérisation d'essai, afin de s'assurer du degré de brillance obtenu.			
<b>NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT</b>			
Le diluant pour produits acryliques THIN 850 ou un solvant pour produits à base de nitrocellulose.			
<b>CONDITIONS DE STOCKAGE</b>			
Conserver dans un endroit frais et sec, à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Éviter l'exposition au soleil.			
<b>DATES LIMITES D'UTILISATION</b>			
NOVAKRYL 530 MAT	24 mois/20°C		
H 5120 standard, lent.	18 mois/20°C		
H 5120 rapide.	12 mois/20°C		
THIN 850	24 mois/20°C		
<b>SÉCURITÉ</b>			
Voir la Fiche des caractéristiques.			
<b>AUTRES INFORMATIONS</b>			
<p><b>Numéro de registre : 000024104.</b></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			
<b>QUANTITÉ DE COMPOSANTS EN POIDS : 2+1+10%</b>			
<b>ATTENTION!</b>			
Pour obtenir un vernis ayant des paramètres appropriés, il est très important de doser avec précision les différents composants.			
Quantité de mélange	NOVAKRYL 530 MAT	H 5120	THIN 850
0.10 l	65 g	31.6 g	5.6 g
0.15 l	98 g	47 g	8 g
0.20 l	130 g	63 g	11 g
0.25 l	163 g	79 g	14 g
0.30 l	195 g	95 g	17 g
0.40 l	260 g	126 g	22 g
0.50 l	325 g	158 g	28 g
0.75 l	488 g	237 g	42 g
1.00 l	650 g	316 g	56 g

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES			
<b>QUANTITÉ DE COMPOSANTS EN POIDS : 2+1+20%</b>			
<b>ATTENTION!</b>			
Pour obtenir un vernis ayant des paramètres appropriés, il est très important de doser avec précision les différents composants.			
Quantité de mélange	NOVAKRYL 530 MAT	H 5120	THIN 850
0.10 l	61 g	30 g	10.5 g
0.15 l	92 g	45 g	16 g
0.20 l	122 g	60 g	21 g
0.25 l	153 g	74 g	26 g
0.30 l	184 g	89 g	31 g
0.40 l	245 g	119 g	42 g
0.50 l	306 g	149 g	52 g
0.75 l	459 g	223 g	78 g
1.00 l	612 g	298 g	105 g