

Fiche technique

NOVOTEC 3090

Émail alkyde à séchage rapide - brillant

Émail auto-apprétant alkyde modifié monocomposant
séchant à l'air libre

PRODUITS CONNEXES

Pâtes pigmentaires

Pâtes pigmentaires universelles

I-900

Siccatif pour produits alkydes

THIN 50

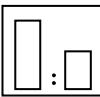
Diluant universel
lent, standard, rapide

APPLICATION

- Moyens de transport
- Machines et équipements
- Surfaces extérieures des réservoirs
- Structures en acier

PROPRIÉTÉS

- Excellente couverture et fluidité
- Haute performance
- Bonne résistance chimique
- Forte résistance aux conditions météorologiques
- Bonne résistance mécanique

SUPPORTS											
Apprêts : alkydes, polyuréthanes, époxy	Préparer en suivant les informations contenues dans les spécifications des apprêts.										
Anciens revêtements de peinture	Dépolir, dégraissier.										
Stratifiés polyester	Dépolir, dégraissier.										
PROPORTIONS DU MÉLANGE											
	NOVOTEC 3090 THIN 50	En volume	En poids								
		100	100								
15 %											
La quantité de diluant à ajouter dépend de la quantité d'émail.											
VISCOSITÉ											
	DIN 4/20°C	23 - 25 s									
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS											
Teneur réelle en COV	environ 495 g/l selon la couleur										
CONDITIONS D'APPLICATION											
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.											
APPLICATION											
 ATTENTION : suivre les instructions du fabricant de l'équipement	Projection pneumatique	Buse	Pression	Distance							
		1,3 - 1,5 mm	2 - 4 bar	15 - 20 cm							
	Projection hydrodynamique avec protection de l'air	0,28 - 0,33 mm (0,011" - 0,013")	100 - 120 bar Protection de l'air 2 bar	10 - 15 cm							
	Nombre de couches	1 - 2									
	Épaisseur d'une couche sèche.	20 - 30 µm									
	Rendement du mélange prêt à l'emploi pour une épaisseur de couche sèche dans la plage spécifiée	10 - 12 m ² /l 0,10 - 0,08 l/ m ² à 60 µm									
	Temps d'évaporation entre les couches	5 - 10 min									

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES							
Produit	Teneur en matières solides en poids	Teneur en matières solides en volume	Densité	Dispersion			
NOVOTEC 3090	≈ 49 - 53 %	≈ 49 - 53 %	≈ 1,00 g/cm ³	< 7,5 µm			
TEMPS DE DURCISSEMENT							
	10 °C		20 °C				
Sec hors poussière	6 h		30 min				
Sec au toucher	24 h		3 h				
Durcissement utile	48 h		24 h				
ATTENTION : Les temps de durcissement se réfèrent à la température des composants individuels.							
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE							
L'émail 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							
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*							
NOVOTEC 3090	12 mois à 20 °C						
Pâtes pigmentaires	24 mois à 20 °C						
I-900	12 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.							