

Fiche technique

NOVOPUR 1010

Émail polyuréthane – mat

Peinture de finition polyuréthane bi-composant
durcisseur isocyanate aliphatique

PRODUITS CONNEXES

Pâtes pigmentaires

HARD 10 STANDARD

HARD 10 FAST

THIN 50

Pâtes pigmentaires universelles

Durcisseur standard pour produits
polyuréthanes

Durcisseur rapide pour produits
polyuréthanes

Diluant universel
lent. standard, rapide



APPLICATION

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

PROPRIÉTÉS

- Taux de brillance d'environ 10 avec un angle de 85°
 - Excellente couverture et fluidité
 - Haute performance
 - Très bonne résistance chimique
- Excellente résistance aux conditions météorologiques
 - Bonne résistance mécanique

15.04.2023

	Durée de vie du mélange à 20°C	5 heures pour le durcisseur HARD 10 STANDARD 2 heures pour le durcisseur HARD 10 FAST				
	Évaporation entre les couches	10 ÷ 15 min				
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						
Produit	Teneur en matières solides en poids	Teneur en matières solides en volume		Densité	Dispersion	
NOVOPUR 1010	≈ 46 ÷ 51 %	≈ 37 ÷ 43 %		≈ 1,03 ÷ 1,13 g/cm³	< 12,5µm	
HARD 10	56 %	55 %		1,03 g/cm³	———	
NOVOPUR 1010 + HARD 10 (6+1)	≈ 48 ÷ 52 %	≈ 40 ÷ 45 %		≈ 1,03 ÷ 1,12 g/cm³	< 12,5µm	
DEGRÉ DE BRILLANCE						
Env. 10 à 85°						
TEMPS DE DURCISSEMENT						
	Durcisseur HARD 10 STANDARD			Durcisseur HARD 10 FAST		
	10 °C	20 °C	60 °C	10 °C	20 °C	60 °C
Sec hors poussière	-	45 min	15 min	4 h	25 min	-
Sec au toucher	-	3 h	35 min	12 h	2 h	-
Durcissement utile	-	20 h	60 min	48 h	10 h	-
NOTE : Les temps de durcissement se réfèrent à la température des composants individuels.						
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 en +35 °C. Éviter l'exposition au soleil.						
PÉRIODES DE CONSERVATION *						
NOVOPUR 1010			24 mois /à 20 °C			
Pâtes pigmentaires			24 mois /à 20 °C			
HARD 10 STANDARD			18 mois /à 20 °C			
HARD 10 FAST			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.