

## Fiche technique

### NIPPOLIN POLIURETANICA ALL'ACQUA OPACA

Vernis polyuréthane en phase aqueuse d'aspect mat

#### Définition :

Vernis de finition bi-composant polyuréthane en phase aqueuse, sans odeur d'aspect mat.

#### Destination :

Destiné à la protection et à la décoration des sols et murs intérieur - extérieur en bois, chaux et béton décoratifs. Produit réservé à l'usage professionnel.

#### Caractéristiques :

Excellente adhérence, bonne résistance aux chocs et aux rayures, bonne opacité. Assure une protection anti-poussière efficace des supports béton. Application confortable (faible teneur en COV par rapport à un vernis polyuréthane en phase solvant).

#### Données techniques :

Liant	Polyuréthane en phase aqueuse	
Pigments et charges	Agents de matage, charges inorganiques	
Solvants	Eau , 2-méthoxyméthyléthoxy) propanol, Butyl Cellosolve	
Viscosité	13 ± 2.	s Coupelle Ford 8 à 20°C
Poids spécifique	1,087(± 0,05)	kg/l
Opacité	20 gloss (selon la quantité)	Gardner 60°
Point Eclair	> 21°C (inflammable)	Méthode: coupelle fermée
Extrait sec	38% (± 5)	% en poids
Conservation en stock	12 mois en emballage d'origine non ouvert	Conservée à +35°C maximum Craint le gel
Température minimale d'utilisation	>15°C	Vernis, outillage, environnement

#### Mode d'emploi :

Le produit doit être appliqué sur un support sain, solide et stable, sec (non exposé à des remontées d'humidité), propre (exempt de produit gras, de cire et d'anciennes couches de vernis) et parfaitement dépoussiéré. Les supports devront être conformes au DTU en vigueur

**Application :**

Mélanger le contenu des emballages prédosés en versant toujours le durcisseur dans la base. Malaxer soigneusement 2 à 3 minutes jusqu'à obtention d'un mélange homogène (ne pas utiliser l'emballage ayant contenu le durcisseur pour approvisionner en eau de dilution). Si une dilution est envisagée, ajouter l'eau après parfaite homogénéisation des deux composants. Le non-respect du dosage ou un mauvais mélange provoque de graves désordres.

	Durcisseur	% poids	% volume	Additif	% poids	Diluant	% poids	Viscosité mélange	Conservation du mélange
Pistolets	Nippolin Catalizzat.	30%				Eau	5-10%	7-9"	2-3 h
Rouleau	Nippolin Catalizzat.	30%				Eau	5-10%	7-9"	2-3 h
Spatule	Nippolin Catalizzat.	30%						15-20	1,5-2,5 h

**Séchage :**

20°C	Recouvrable	Circulable (piéton)	Consommation g/m <sup>2</sup>
24 h	24 h	36-48 h	150-250 gr en deux couches

**Conditionnements :**

Base 5 lt + durcisseur 1,5 lt.

**Nettoyage du matériel :**

A l'eau chaude immédiatement après emploi.

**Ecoulement :**

Le produit doit être écoulé selon les normes en vigueur. Les conteneurs vides doivent être recyclés.

**Classification UE :**

Directive n. 2004/42 CE :  
Catégorie A/j Valeur limite de COV : 140 g/l  
Ce produit contient au maximum 49,36 g/l de COV

**CATALIZZATORE PER VERNICE POLIURETANICA NIPPOLIN**

Durcisseur pour vernis polyuréthane en phase aqueuse d'aspect mat

**Définition :**

Durcisseur pour la VERNIS NIPPOLIN POLIURETANICA (durcisseur 30% du poids du vernis)

**Données techniques :**

Liant	Mélange d'homopolymères et polyisocyanates aliphatiques
-------	---------------------------------------------------------

Pigments et charges	Non applicable	
Solvants	Non applicable	
Viscosité	Non applicable	s Coupelle Ford 8 à 20°C
Poids spécifique	1,15 ( $\pm$ 0,05)	kg/l
Opacité	Non applicable	Gardner 60°
Point Eclair	185°C (inflammable)	DIN EN 22719
Extrait sec	99,0 ( $\pm$ 1)	% en poids
Conservation en stock	12 mois	à +35°C maximum
Températ. minimale d'utilisation	>15°C	Vernis, outillage, environnement

**Note de responsabilité :**

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Notre service technique est à votre disposition pour vous fournir des renseignements supplémentaires.

**Produit réservé à l'usage professionnel**

Date : 03/10/14