



V4_26 janvier 2025

Resina Di Murano Haute Epaisseur

Revêtement autolissant translucide à base d'époxy pure **A+**, sans solvant nouvelle génération, application intérieure pour inclusion, moulage, vitrification.

Support : béton, carrelage, pierre, bois, métaux, stratifié, verre.

Application en épaisseur, autolissant, faible odeur, rendu exceptionnel.

- 99 % Stable au rayon ultra-violet
- Anti statique à la poussière, nettoyage facile
- Non glissant
- Ne 'bulle pas'
- Non solvanté

Technique d'application :

- Fläming
- Inclusion
- Pleine couleur
- Table rivière
- Sol
- Usinable
- Bijouterie
- Art

Consommation et rendement :

Coulée 1,5 à 2 kg M² sur 2 mm d'épaisseur, Vitrification fine au rouleau mousse 1kg +/- 8 M²

Préparation :

Cette étape est essentielle pour la réussite de votre projet, et conditionne la longévité du système, les supports seront conformes au DTU 59/3

Application de notre primer **Hydro Grip3**



V4_26 janvier 2025

Resina Di Murano Haute Epaisseur



Resina Di Murano Haute Epaisseur

Vérifier soigneusement tous ces points :

Sur une chape en béton attendre 40 jours avant l'application de la résine, un surfacage du support est nécessaire pour enlever la laitance, Le support doit être parfaitement sec et bien aspirer, l'application du primaire époxy est nécessaire sur sol

Astuce pour faire un test d'humidité sur chape béton, scotcher un petit carré de bâche plastique pendant 24 heures, s'il y a présence d'eau sur la bâche, le support n'est pas prêt, dans le cas de tâches de graisses appliquer un dégraissant

Bien aspirer après surfacage et débarrasser de toute poussière, pellicules de plâtre ou laitance
Travailler hors poussière du début jusqu'à la fin de l'opération, et dans un espace ventilé

Mode d'emploi

Préparation :

Vous pouvez teinter la résine avec un colorant adapté **composent A**, ne pas dépasser 5 % de colorant de la masse.

Vous pouvez ajouter des Glix (Rives).

Verser le composent B dans le A

Malaxer à basse vitesse à 300 Tours/min, pendant 2 à 3 minutes avec un agitateur monté sur perceuse à vitesse variable, ne pas faire un malaxage trop rapide pour ne pas incorporer de l'air, un mélange non homogène entraînera des zones non réticulées

Mise en œuvre :

Verser le mélange Résine par petite quantité, travailler par bande de 1m de largeur, étaler et niveler avec un peigne à colle (dent en V 3 ou 5mm) puis lisser délicatement et sans appuis avec une lisseuse en inox , puis laisser poser, Maniabilité de la résine 20/30 minutes selon la température de l'aire et la surface.



V4_26 janvier 2025

Resina Di Murano Haute Epaisseur

Si une deuxième couche est nécessaire, attendre 24 heures minimum avant de l'appliquer, et 48 heures maximum pour une liaison chimique, sinon poncer avec un grain fin la première couche

- En cas d'application en deux couches ne pas dépasser 48 heures entre chaque couche
- En cas d'apparition de bulle d'air, laisser reposer la résine 3 à 4 minutes.
- Circulation piétonne sous 48 heures Polymérisation totale 7 jours.

-Température de l'air et du support :

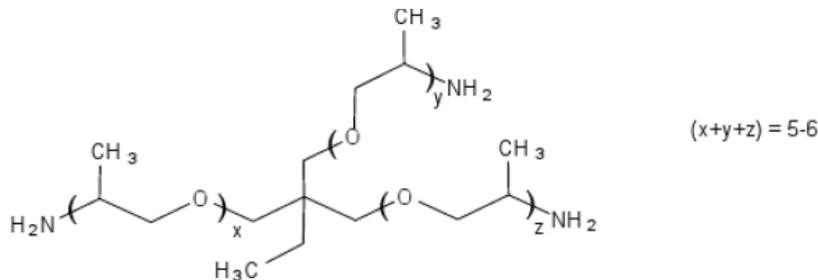
Ne pas appliquer la résine à une température inférieure à 15°C et supérieur à 28°C , une humidité de l'air supérieur à 70%

- Dans le cas où vous utilisez une petite quantité, respecter les ratios indiqués sur l'emballage avant de mélanger les 2 composants, utiliser une balance électronique pour peser.
- Nettoyage des outils avec alcool ménager sur résine encore fraîche.
- Stockage 24 mois à l'abri du gel dans son emballage d'origine

La résine de coulée, RESINA DI MURANO haute épaisseur présente plusieurs points forts

- **Transparente et incolore:** Elle offre une finition cristalline, idéale pour des applications esthétiques comme les tables rivières.
- **Haute performance:** Elle permet de réaliser des coulées jusqu'à 25 cm par jour. La résine de haute épaisseur garantit une basse exothermie, limitant les risques de formations de bulles et de fissures.
- **Multi-support et polyvalente:** Elle adhère facilement à divers matériaux tels que le verre, le bois, le béton, le métal et bien d'autres.
- **Résistante aux UV:** Elle ne jaunit pas facilement à l'exposition solaire et conserve sa transparence au fil du temps.
- **Séchage lent:** Le temps de séchage peut aller jusqu'à 48 heures selon l'épaisseur et la température, permettant un travail soigné et précis.

Resina Di Murano Haute Epaisseur



- APPLICATIONS**
- Epoxy curing agent
 - Anti-sag agent for polyurethanes

- BENEFITS**
- Low color and vapor pressure
 - Completely miscible with a wide variety of solvents, including water
 - Improves flexibility and strength

SALES SPECIFICATIONS

<u>Property</u>	<u>Specifications</u>
Appearance	Colorless to pale yellow with slight haze
Color, Pt-Co	50 max.
Primary amine, % of total amine	90 min.
Total acetyltables, meq/g	6.5 min. – 7.1 max.
Total amine, meq/g	6.1 min. – 6.6 max.
Water, wt%	0.25 max.

ADDITIONAL INFORMATION

pH, 5% aqueous solution	11.6	AHEW (amine hydrogen equivalent wt.), g/eq	81
Refractiveindex, n_D^{20}	1.46	Viscosity, cSt, 25°C (77°F)	72
Vapor Pressure, mmHg/°C	1/181	Density, g/ml (lb/gal), 25°C	0.978 (8.12)
	5/207	Flash point, PMCC, °C (°F)	196 (385)
CAS Number	39423-51-3		