

Produit

DUROGLASS P 1/1

Code : 4528 M040 9000 0000



RÉSINE ÉPOXY MODIFIÉE AVEC DILUANT RÉACTIF.

Caractéristiques

- Répond aux exigences de la norme 13813 pour les chapes à base de résine synthétique.
- Polyvalence d'utilisation en fonction du type de durcisseur utilisé.
- Caractéristiques mécaniques élevées.
- Viscosité favorable aux utilisations prévues.
- Durcissement rapide.
- Bonne résistance au jaunissement.
- Bonne résistance à la carbonatation et absence d'exsudation.
- Applicable de +10°C à +35°C sur le support.
- Température de fonctionnement de -25°C à +60°C (résine déchargée).

Champ d'application

- Préparation de mortiers fortement chargés pour revêtements résineux spatulés
- Revêtements résineux multicouches.
- Revêtements résineux autonivelants.

Application

Produit à deux composants à mélanger au moment de l'utilisation et à utiliser avec des formulations et des précautions par l'applicateur en ce qui concerne la coloration et l'introduction de charges et d'additifs.

Duroglass P1/1 : Durcisseur formulé pour la production de chapes époxy, de revêtements résineux multicouches, de revêtements résineux autonivelants ou comme apprêt (pour le rasage) convenablement chargé et quartzé, pour les surfaces où il n'y a pas d'humidité en arrière-plan.

À des températures inférieures à +15°C mais toujours supérieures à +10°C, utilisez P1/1 rapide.

Duroglass P1/1 (résine + durcisseur)

Détails techniques

Couleur	Transparent
Masse volumique UNI EN ISO 2811-1	1,08 ± 0,03 Kg/l
Rapport de mélange de base	100 parts en poids de résine 50 parts en poids de durcisseur
Viscosité à 20°C UNI EN ISO 2555	800 ± 150 mPa·s
Durée de vie en pot à 22°C UNI EN ISO 9514	> 50 minutes
Durcissement à 22°C, 50% U.R.	- sec au toucher 5-6 heures - deuxième couche 12 heures - accessible à pied 48 heures - complètement durci 10 jours
Force d'adhérence UNI EN 13892-8	> 4,5 MPa
Résistance à la com- pression UNI EN 13892-2	> 60N/mm ²
Résistance à la flexion UNI EN 13892-2	> 80N/mm ²
Résistance au couissant UNI EN 13036-4	A sec : 70
Résistance aux chocs UNI EN ISO 62725	20Nm
Résistance à l'usure UNI EN 13892-4	< 50µm
Résistance à l'usure UNI EN ISO 5470-1	Meulage H22, 1000 g, 1000 Tour < 350 mg
Perméabilité à l'eau UNI EN 1062-3	W < 0,1 Kg/m ² . √h
Dureté Shore D EN ISO 868	> 80
Stockage	Le produit dans l'emballage scellé d'origine con- servé dans un endroit sec et protégé, à des tem- pératures comprises entre +5 ° C et + 35 ° C est conservé pendant 12 mois.

		
MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)		
10		
EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR 20	DoP 032	Type de produit 4528
SR - chapes à base de résine synthétique		
Réaction au feu	NPD	
Rejet de substances corrosives	NPD	
Perméabilité à l'eau	Classe III	
Résistance à la compression	C60	
Résistance à la flexion	F50	
Résistance à l'usure	AR0,5	
Force d'adhérence	B2,0	
Résistance aux chocs	IR 20	
Isolation acoustique	NPD	
Absorption acoustique	NPD	
Résistance thermique	NPD	
Résistance chimique	NPD	

Les données et les exigences contenues dans cette fiche, basées sur la meilleure expérience pratique et de laboratoire, doivent être considérées dans tous les cas comme indicatives. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants de MPM (support, conditions environnementales, direction technique de l'installation, etc.), ceux qui ont l'intention de l'utiliser sont tenus de déterminer si le produit est adapté ou non à l'utilisation. L'obligation de garantie est limitée à la qualité et à la constance du produit fini pour les données ci-dessus, uniquement pour les fiches techniques accompagnées d'un cachet et d'une contresignature par le personnel délégué de notre siège. Le client est également tenu de vérifier que ces valeurs sont valables pour le lot de produit qui l'intéresse et ne sont pas dépassées et/ou remplacées par des éditions ultérieures et/ou de nouvelles formulations. Les données contenues peuvent changer à tout moment sans préavis de MPM.