

TOPOLINE 910P

**Résine époxydique transparente
à 2 composants sans solvants
de basse viscosité.**



Description du produit

TOPOLINE 910 P est une résine époxyde transparente à 2 composants sans solvants de basse viscosité et de densités +/- 1.05 kg/l.



Domaines d'application

- Comme primer avant l'application du mortier **TOPOLINE 910 M** ou **910 MG**
- Comme primer avant l'application de revêtements chimiques (voir tableaux ci-dessous),
- Comme bouche pore et anti-poussière,
- Pour liasonner des chapes minces sur anciens bétons. (système soupoudré de quartz),
- Pour injecter sous pression ou par gravité les fissures très fines.

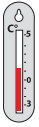


CLOQUETTE
Grouting Products

Préparation du support

Le support, béton ou chape, doit être légèrement rugueux, solide et exempt de toutes parties friables. Les surfaces insuffisamment solides et tâchées d'huile devront être préparées mécaniquement, par exemple, par sablage, bouchardage, brûlage ou fraisage.

Le support doit être sec et dépoussiéré.



Température du support : +/- 5°C minimum.



Consommation

La consommation dépend de la nature du support et les données suivantes ne tiennent pas compte de la rugosité du support.

Environ : 0,2 à 0,3 kg/m².

Préparation du produit

TOPOLINE 910 P est livré dans les proportions de mélange exactes et prédosées, et doivent être mélangés soigneusement.

Durée d'utilisation

TOPOLINE 910 P peut être utilisé pendant env. 10 min. à +20°C pour un mélange de 5kg.

Cette durée varie en fonction de la température. Elle est plus longue à basse température et plus courte à température élevée.

Sèchage final

Résistance mécanique après 24h. env. et à +20°C.

La résistance complète du produit est atteinte après env. 3 jours de séchage.

Le processus est ralenti en cas de température plus basse.

Nettoyage des outils : **TOPCLEAN Doux.**

Résistances chimiques

Durée du test en mois	1/2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Eau, désionisée	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Eau de mer, synthétique		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acide sulfurique	10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	30%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	50%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acide chlorhydrique	10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	20%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	36%	A	A	A	A	A	A	D					
Acide acétique	5%	A	A	A	A	A	A	D					
	10%	A	A	D									
	10%	+	+	A	A	A	A	A	D				
Amoniaque	25%	A	A	D									
	30%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Soude caustique		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Acétone	D											
Acétale de buthyle	85%	A	A	A	A	A	A	D					
	Diacétone alcool	A	A	A	A	A	A						
Ethyglycol		D											
	Ethanol	A	A	A	D								
Octanol		D											
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Xylène		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Toluène		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Trichloréthylène		D											
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Mazout		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Essence super, 98 octane		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

+: résistant / A : attaqué / D : détruit

Support: acier décapé par sablage

Epaisseur du film: env. 400 µm

Durcissement avant essais: 7 jours à 20°C/65% HR.

Autres types

Le **TOPOLINE 910P** est également disponible dans une version **thixotrope**: **TOPOLINE 910 PV**. Il permet une application verticale, sans fluage, notamment comme primer saupoudré de quartz sec.

Le **TOPOLINE 910PH** est recommandé pour les applications sur supports légèrement humides.

Conditionnements

TOPOLINE 910 P est disponible en :

- kits de 0,5kg, 1kg, 2,5, 5kg, 15kg
- autres conditionnements possible sur demande

Stockage

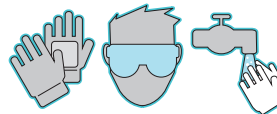
Minimum 2 ans dans un local tempéré et dans l'emballage fermé d'origine, éviter les températures supérieures à 30°C.

Vérifier le poids des composants A et B après stockage prolongé.

Précautions d'emploi

- Essais préalables pour déterminer l'efficacité.
- Cette notice est destinée aux professionnels, donc ayant déjà connaissance des pratiques de base du métier de la construction, tant du point de vue de la mise en oeuvre que du point de vue de la protection des personnes et des biens.
- Le travail peut se réaliser également par l'extérieur si cela est possible, et ce afin d'éviter toutes les précautions à prendre pour l'intérieur.

Mesures Sanitaires préventives



Le durcisseur de **TOPOLINE 910** tel qu'il est livré, c'est-à-dire avant d'être mélangé à la résine, est caustique et dangereux pour les yeux et les muqueuses. Il faudra donc éviter les éclaboussures. Le durcisseur abîme la peau, surtout lorsque celle-ci est nettoyé avec du **TOPCLEAN** ou un produit de nettoyage, et a perdu sa graisse naturelle, et aussi lorsque la peau présente des petites blessures. Il est recommandé d'enduire la peau d'une pommade non grasse, de mettre des gants et des lunettes de protection pour le mélange.

R 36/37/38: irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

S 2: conserver hors de portée des enfants.

S 24/25: éviter le contact avec la peau et yeux.

S 26: en cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S 37: porter des gants appropriés.

S 46: en cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Consulter la fiche de données de sécurité

Cette notice technique résulte des recherches et d'une longue expérience. Toutefois, elle ne saurait engager notre responsabilité, car le succès n'est assuré que si l'on a tenu compte de toutes les particularités de chaque cas. Nous recommandons d'effectuer des essais préliminaires afin de déterminer si le produit convient à l'application envisagée. Toutes nos commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. UPDATE 01/2017