

TOPCHIM est une résine bi-composante pour la réalisation de revêtement de protection anti-acide, particulièrement résistant.

Application à la spatule crantée fine destinée aux faibles épaisseurs (600 g/m²).

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

DESTINATION

- ◆ Usage intérieur
- ◆ Fermeture anti-acide des systèmes à base de résine époxy et quartz colorés.
- ◆ Trafic industriel, professionnel ou piétonnier.
- ◆ Agriculture, industrie agro-alimentaire, local de recharge de batteries, etc.

SUPPORTS

- ◆ Béton brut ou revêtu (époxy), sans primaire.
- ◆ Carrelage et joints anciens ou poreux.

PROPRIETES

- ◆ Séchage rapide.
- ◆ Sans odeur.
- ◆ Excellente résistance aux acides ainsi qu'aux bases diluées et aux solvants.

MODE D'EMPLOI

TRAVAUX PREPARATOIRES

- Se conformer au D.T.U. 59.3.
- Sur ancien revêtement époxy, mater la surface mécaniquement ou chimiquement; en cas de doute sur l'origine, procéder à un test préalable d'adhérence.

CARACTERISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

Température d'application :	de + 10° C à + 35° C	
Durée de vie en pot :	à + 10° C : 40 minutes	à + 20° C : 30 minutes
Séchage :	à + 10° C :	à + 20° C :
Recouvrable :	48 / 72 heures	12 / 36 heures
Circulable :	48 / 72 heures	24 / 48 heures
Contact chimique :	10 jours	7 jours

Dilution : le mélange ne doit en aucun cas être dilué.

Nettoyage du matériel : Diluant Epoxy ou diluant POLYRAL.

Matériel d'application : - Spatule crantée pour faible épaisseur (600 g/m²)

- (t ype Zahnleiste, Zahn ormf 5).
- Rouleau poils moyens
- Malaxeur mécanique pour mélange: résine / durcisseur
- N. B. : bien qu'éventuellement applicable au rouleau, la forte viscosité du mélange rend préférable son application à la spatule crantée.

Consommation moyenne : 600 g environ au m²

Topchim se teinte à la demande : 1 dose de Teinte Primoxy pour 20kg de mélange base Durcisseur

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DESIGNATION	TOPCHIM
AFNOR	Famille I Classe 6b.
ASPECT	Incolore brillant.
DENSITE DU MELANGE	1,09 ± 0,05
RAPPORT RESINE / DURCISSEUR	60 / 40 approx.
FORME DE LIVRAISON	5 kg / Résine : 3,06 kg + Durcisseur : 1,94 kg
VISCOSITE DU MELANGE A 20° C	2000 ± 200 mPa.s
ADHERENCE SELON NF EN 26.624	4,0 ± 0,2 mPa.
CONSERVATION / STOCKAGE	12 mois en emballage d'origine hermétiquement fermé à l'abri de l'humidité en local tempéré.
VALEUR LIMITE U.E.POUR CE PRODUIT CAT. A (j) : 500 g / l en 2010	Ce produit contient max. 228 g / l C.O.V.

RESISTANCES CHIMIQUES SELON NF EN ISO 2812 – 1 (5 jours à 20° C)

PRODUITS	RESISTANCE	PRODUITS	RESISTANCE
Xylène	OUI	Acide nitrique 68 %	NON
White spirit	OUI	Acide acétique 25 %	OUI
Ethanol	OUI	Acide acétique 100 %	NON
Méthyle éthyle cétone	OUI	Acide chlorhydrique 35%	OUI
Buthyl diglycol	NON	Acide chromique 5 %	Tache en surface
Potasse 15 %	OUI	Acide chromique 25 %	Tache en surface
Soude 20 %	OUI	Acide fluorhydrique 25 %	OUI
Amine tertiaire 15 %	OUI	Acide fluorhydrique 70 %	NON
Amine tertiaire 90 %	NON	Acide phosphorique 15 %	OUI
Acide lactique 25 %	OUI	Acide phosphorique 25 %	NON
Acide lactique 90 %	NON	Acide sulfurique 25 %	OUI
Acide nitrique 10 %		Acide sulfurique 92 %	OUI
Acide nitrique 25 %	Très léger jaunissement		



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

AVIS IMPORTANT : Les renseignements donnés dans cette fiche technique ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ou engager notre responsabilité. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables à chaque type d'utilisation. Nous rappelons que, n'ayant jamais la qualité de maître d'œuvre ou constructeur, nos conseils ou préconisations éventuels ne sauraient engager notre Société au-delà de sa seule responsabilité de fabricant, celle-ci portant exclusivement sur la conformité des produits vendus. En conséquence, notre responsabilité ne se substitue en aucun cas à celle de l'applicateur ou du maître d'œuvre.

Hygiène/Sécurité : consulter les fiches de données de sécurité.

