

PROPRIETES

- Résistance mécanique très élevée.
- Excellente résistance à la rayure.
- Perception des défauts de planéité considérablement atténués grâce à la finition pommelée.
- Entretien des sols facilité par l'absence de porosité du feuillet.
- Intérieur / extérieur.
- Non jaunissant aux U.V.

DESTINATIONS

- Protection des bétons bruts conforme au DTU.
- Rénovation des sols déjà peints avec des résines époxy ou P.U. bi-composantes.

En recouvrement de finition de résines époxy pelliculaires et autolissantes.

- Finition des systèmes quartz colorés.
- Protection des bétons bruts conformes au DTU.

TRAVAUX PREPARATOIRES

- Se conformer au DTU 59-3.
- Application sur support sain, sec, exempt de salissures et matières non adhérentes.
- Sur ancienne résine : mater mécaniquement ou chimiquement.

MODE D'EMPLOI

■ Matériel :

- Mélangeur mécanique.
- Brosse ou rouleau.

■ Préparation du produit :

- Verser la totalité du durcisseur dans la base (ne pas modifier les proportions).
- Bien homogénéiser le produit en utilisant un agitateur électrique ou pneumatique.

■ Application :

- Dans tous les cas, la température du support doit être supérieure de 3° C à celle du point de rosée.

- Etendre le produit à l'aide d'un rouleau à poils longs (suivant le type de rouleau utilisé, l'aspect de finition peut être plus ou moins pommelé).

■ Séchage à 20° C :

- hors poussière : 1 heure 30 minutes
- sec au toucher : 3 heures
- recouvrable : 12 à 24 heures
- dur : 48 heures
- contacts chimiques éventuels : 7 jours

- Ne pas diluer le produit.

- **Consommation** : 100 à 150 g / m² / couche. S'applique en 1 ou 2 couches.

- Nettoyer le matériel avec notre diluant époxy.

- Température minimum du support : 5° C.

- Durée de vie en pot : 5 heures à 20° C.

- **Nettoyage** : Après réticulation complète du film.

Les systèmes de revêtements de sol à base de résine, comme tous les revêtements et les joints, doivent être entretenus pour qu'ils soient durables et donnent longtemps satisfaction. Les règles de nettoyage recommandées doivent être respectées.

Certaines performances (comme la résistance à la glissance, aux agressions chimiques) font partie des caractéristiques qui peuvent évoluer rapidement en fonction de l'utilisation et du manque de soins. Ce sont des phénomènes normaux d'usure. Il convient de surveiller l'état du système et de procéder le plus rapidement possible à leur maintenance en cas de détérioration due à un usage intensif.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DONNEES	TOPCOLOR			TOPFINISH®	
CLASSIFICATION AFNOR	Famille I classe 6a				
LIANT	Polyuréthane bi-composant				
DENSITE DE BASE	1,20 ± 0,05		1,06 ± 0,05		
DENSITE DU DURCISSEUR	1,13 ± 0,05				
DENSITE DU MELANGE	1,18 ± 0,05		1,09 ± 0,05		
EXTRAIT SEC (mélange - % en poids)	58 ± 2		54 ± 2		
VISCOSITE (Brookfield à 20° C)	2200 mPa.s				
RAPPORT DE MELANGE	Base 4 kg + Durcisseur 2 kg		Base 3 kg + Durcisseur 2 kg		
TEINTES	Nuancier TLM et RAL*		Incolore		
VALEUR LIMITE U.E. PRODUIT CAT. A (j) : 550 g / l en 2007 - 500 g / l en 2010	Ce produit contient au maximum : 413 g / l de C.O.V.		Ce produit contient au maximum : 462 g / l de C.O.V.		
RESISTANCE CHIMIQUE (ISO 2812-1)	24 H	48 H	72 H	96 H	192 H
EAU DE JAVEL	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
SOUDE 10 %	RAS	Léger matage	Léger matage	Léger matage	Léger matage
SOUDE 50 %	Blanchit	Blanchit	Blanchit	Blanchit	Blanchit
ACIDE NITRIQUE 10 %	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
ACIDE NITRIQUE 30 %	RAS	RAS	Léger matage	Léger matage	Léger matage
ACIDE SULFURIQUE 10 %	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
ACIDE SULFURIQUE 30 %	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
EAU	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
HUILE DE MOTEUR	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
METHYLE ISOBUTYLE CETONE	Blanchit	Blanchit	Blanchit	Blanchit	Blanchit
XYLENE	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
WHITE SPIRIT	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
ETHANOL	RAS	RAS	Blanchit	Blanchit	Blanchit
GLYCOL	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
STOCKAGE	Local tempéré à l'abri de l'humidité				
CONSERVATION	6 mois en emballage d'origine non ouvert				



* 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).

V5

* Nuancier RAL : Pour les teintes spéciales peu opacifiantes (jaune, rouge vif et orange), il sera nécessaire de prévoir deux couches et une sous-couche adaptées (blanche, ivoire, en règle générale).

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.

