



topciment.com

TopSealer®



TopSealer Pro+ Fast Vernis bicomposant à 100% solide

TopSealer® Pro+ Fast est un vernis à deux composants, 100% solide, basé sur une combinaison de résines polyaspartiques (composant A) et de polyisocyanate (composant B). Il convient pour la protection du microciment à l'intérieur et à l'extérieur.

TopSealer® Pro+ Fast est conçu pour être appliqué en une seule couche, car il pénètre complètement dans les pores en laissant un joint total, ce qui lui confère des performances extraordinaires.

Propriétés

- Recommandé pour la protection, le scellement et la décoration des sols en microciment et en béton, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur.
- sans apprêt, séchage rapide en une seule couche (2 - 3h environ à 23°C, 50% en poids)
- Bonne résistance à l'eau et aux produits chimiques.
- Dureté élevée et excellente résistance à l'abrasion.
- Grande transparence et résistance au jaunissement grâce à sa nature aliphatique.
- Intensifie et rehausse la couleur du support.
- Application à l'aide d'une truelle anti-brûlure en méthacrylate ou en biflex.

Performance

Le rendement d'une seule couche est de 60 à 100 g/m².

Données techniques

PROPRIÉTÉS	SPECIFICATION	UNITÉ	MÉTHODE
Nature comp A	Résine polyaspartique		
Densité comp A	1,07±0,05	g/cm ³	UNE-FR ISO 2811-1
Viscosité à 23°C comp A	843±100	mPa·s	EN ISO 3219
Nature comp B	Polyisocyanate aliphatique		
Densité comp B	1,10±0,05	g/cm ³	UNE-FR ISO 2811-1
Viscosité à 23°C comp B	550±150	mPa·s	EN ISO 3219
Finition	Luminosité		
Abrasion Taber (CS17, 1000g, 1000c)	35	mg	UNE 48250
Dureté Persoz 7 jours	150		UNE-FR ISO 1522
Mélange pour la durée de vie en pot	15	min	
Température d'application	De 10°C à 30°C		
Temps de séchage entre les couches	2-3	heures	
Temps de durcissement total	7	jours	

TRAITS CHIMIQUES:

*Légende

5 : Pas de changement visible.

4 : Léger changement, visible uniquement en cas de changement de lumière .

3 : Marquage visible modéré .

2 : Marquage significatif sans affecter la structure de la surface .

1 : Marque importante, affecte la structure de la surface .

Les résultats obtenus sont basés sur une application d'une couche de vernis, 7 heures entre les couches et après 7 jours d'application. Le contact avec l'agent chimique testé a été de 1, 3, 8 et 24 heures.

PRODUIT	TOPSEALER PRO+			
	1H	3H	8H	24H
EAU	5	5	5	5
SAVON	5	5	5	5
EAU DE JAVEL	5	5	5	4
VINAIGRE	3	3	2	2
AMMONIAQUE DE NETTOYAGE	5	5	4	4
ALCOOL (70°)	4	3	3	2
SALFUMAN	3	3	2	2

Application

1. Préparation de l'appui.

Avant le vernissage, le support doit être correctement préparé. Il doit être sec, propre et exempt de poussière, de graisse ou de saleté. S'il a déjà été verni ou peint, la couche précédente doit être enlevée, surtout si elle est endommagée ou détériorée. Cela peut se faire par ponçage ou décapage, en veillant à laisser la surface en bon état. Si une réparation, une consolidation ou un scellement de joints est nécessaire, procéder avant d'appliquer TopSealer® Pro+.

2. PREPARATION DU PRODUIT.

2.1. Agiter doucement le composant A pour homogénéiser le contenu avant utilisation.

2.2. Mélanger 100 parties du composant A (TopSealer® Pro+ Fast A) à 80 parties du composant B (TopSealer® Pro+ Fast) en agitant manuellement à faible vitesse. Verser le composant B dans le composant A, en homogénéisant le mélange. Une fois mélangé, utiliser immédiatement.

IMPORTANT : Après avoir combiné les deux composants, une réaction exothermique se produit, en chauffant légèrement le mélange, la durée de vie en pot du mélange est de 15 minutes. Si le mélange doit être répété, ne pas verser le mélange dans le même récipient que le mélange précédent car la réaction pourrait être accélérée.

L'emballage des deux composants respecte les proportions du mélange pour en faciliter la préparation, avec TopSealer® Pro+ Fast A : 0,8 kg et TopSealer® Pro+ Fast B : 0,64 kg.

3. Application du produit.

Appliquer une couche à l'aide d'une truelle en méthacrylate ou anti-brûlure, en étirant bien le matériau pour laisser une fine couche. Une fois appliqué, le temps de séchage est de 2 à 3 heures, en fonction de la température et de l'humidité ambiantes.

Une bonne adhérence et compatibilité a été prouvée entre les scellants Topciment; TopSealer® WT Pro+ Fast et TopSealer® WT One Coat ou TopSealer® WT Dragon. Par conséquent, si TopSealer® WT One Coat Matt ou Dragon Matt doit être appliqué sur un substrat scellé avec TopSealer® Pro+ Fast afin de réduire le brillant, seul un léger ponçage avec un papier de verre de grain 400 est nécessaire avant d'appliquer TopSealer® WT One Coat ou Dragon Matt. Veuillez noter que la brillance obtenue dépend du niveau de brillance de la première couche. Avec une couche de TopSealer® WT One Coat ou Dragon Mate, on obtient une finition satinée et avec deux couches une finition mate.

En plus de TopSealer® WT One Coat ou Dragon, TopSealer® WT Pro+ Fast est également

compatible avec TopSealer® 100, cependant, avec TopSealer® 100 Matt, il suffit d'appliquer une seule couche pour obtenir une finition mate.

En tant que mastic, il imperméabilise le microciment à l'eau courante (contact occasionnel), mais n'est pas un imperméabilisant à l'eau stagnante (contact permanent). En cas de résidus de savon ou de détergent, il convient de rincer immédiatement, car ils peuvent entraîner l'apparition de marques ou de rainures.

Précautions particulières

Appliquer dans un endroit bien ventilé et à l'écart des sources de chaleur. Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Stocker dans les récipients d'origine fermés, à l'écart de toute source d'ignition, sous abri, dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à une température inférieure à 30°C. En cas de contact du produit avec des sources de chaleur ou d'exposition au feu, utiliser des agents d'extinction chimiques secs en poudre.

Ne pas verser dans les égouts, sur le sol, dans les ruisseaux ou les rivières. En cas de fuite ou de déversement, recueillir le produit dans des conteneurs afin d'éviter toute contamination des sources d'eau ou des égouts. Éliminer les déchets conformément aux règles et réglementations locales. Les conteneurs vides doivent être éliminés conformément aux réglementations en vigueur.

Il est essentiel de suivre les instructions figurant sur l'étiquette du récipient. Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité du produit.

Présentation

TopSealer® Pro+ Fast se présente en paquet : 0,8 kg (composant A) + 0,64 kg (composant B)

Nettoyage des outils

Les outils sont lavés avec un solvant universel.

Conditions de stockage

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et à l'abri des intempéries, à des températures comprises entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée de conservation est de 6 mois à partir de la date de fabrication, si le produit est stocké correctement. Une fois ouvert, le produit doit être utilisé immédiatement.



Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées, sans avoir reçu au préalable des instructions écrites sur la manière de l'utiliser. Il incombe toujours à l'utilisateur de prendre les mesures appropriées pour se conformer aux exigences législatives. Les fiches de données de sécurité du produit sont à la disposition du professionnel.

Dernière édition : juillet 2024