

INNO-FLOOR FOX DOMINO® PU SEALER FD793

Couche de finition transparente à base de polyuréthane, à haute performance, anti-poussière et hydrofuge.

Description

FOX DOMINO® PU SEALER FD793 est une couche de finition transparente à base de polyuréthane, simple matériau de protection à base de solvants à haute résistance à l'abrasion, utilisé pour empêcher le dépoussiérage de tous les types de sols en béton et lui donnant un aspect brillant.

Lieux d'Application

- Sur tous types de bétons anciens ou neufs, bétons brute,
- Revêtements de sol à base de ciment, les revêtements en terrazzo,
- Sur les sols et les murs où un aspect lumineux est souhaité,
- Sur les surfaces avec un durcisseur de surface appliqué,

Avantages

- Il a une haute résistance à l'abrasion, empêche la poussière et crée une surface plus dure,
- Assure l'imperméabilité à l'eau, prévient les fissures pouvant survenir à la suite du gel,
- Il est utilisé comme vernis grâce à la couche de film brillant qu'il crée,
- Est résistant aux UV,
- Il est facile à appliquer et à utiliser,
- Une surface lisse extrêmement facile à nettoyer est obtenue,
- Il est imperméable aux liquides,
- Hydrophobe (hydrofuge),

Caractéristiques Techniques

Densité	0,96 gr/cm ³
Couleur	Transparent, Jaunâtre
Pourcentage de solides totaux	56%
Amincissement	Pas d'amincissement
Application Température du sol	+10°C / +25°C
Temps de séchage	20 minutes
Temps d'application de la nouvelle couche	6-12 heures
Circulation piétonne	1 jour

Les valeurs ci-dessus sont données à +23°C et 50% d'humidité relative. Les hautes températures raccourcissent le temps, les basses températures allongent le temps.

Qualité de la surface

FOX DOMINO® PU SEALER FD793 doit avoir une résistance à la compression solide et suffisante (au moins 25 N/mm²) si la surface à réaliser est un revêtement de sol à base de ciment nouvellement fabriqué, le sol a terminé sa cure (maturité complète). Si l'application doit être faite sur du vieux béton, il faut vérifier qu'il offre une valeur de résistance suffisante. L'humidité de surface doit être au maximum de 4% et la température du sol doit être comprise entre +10°C et +25°C. De plus, il faut veiller à ce que le point de rosée du sol soit supérieur à +3°C.

Procédure d'Application

Préparation de la surface

FOX DOMINO® PU SEALER FD793 est appliqué sur un ancien sol à base de ciment, les fissures doivent être réparées, les pièces détachées sur la surface doivent être retirées de la surface. La surface est ensuite poncée et balayée avec un aspirateur industriel. Si le sol est un revêtement de sol auto-nivelant à base de ciment nouvellement fabriqué et qu'il n'y a pas de fissure sur le sol, **FOX DOMINO® PU SEALER FD793** peut être appliqué après le ponçage.



Conditions d'Application

- Dans les cas où du nouveau béton sera coulé, il faut s'attendre à ce que le béton termine son durcissement pendant au moins 28 jours.
- La surface d'application, le matériau et la température ambiante doivent être compris entre +10°C et 25°C.
- La quantité d'eau et d'humidité dans 2cm d'épaisseur de béton doit être inférieure à 4%. Méthode de test: C-Aquameter, CM-Device, Darr Méthode
- Après le test de l'ASTM, il ne devrait pas y avoir de remontée d'humidité. (Essai de couverture en polyéthylène).
- L'humidité relative de l'air doit être de 80% maximum.
- Faites attention à la rosée et à la condensation!
- La condensation et la condensation de vapeur d'eau sur le sol non traité ou nouvellement revêtu endommageront le revêtement. Pour éviter cela, la température du sol doit être supérieure à +3°C.

Mélange

FOX DOMINO® PU SEALER FD793 est prêt à l'emploi, aucun mélange requis.

Application

FOX DOMINO® PU SEALER FD793 s'applique au rouleau ou au pinceau. La densité d'application doit être ajustée en fonction de l'état de la surface. L'application de **FOX DOMINO® PU SEALER FD793** peut être faite 2 fois ou plus selon l'état de la surface d'application.

Nettoyage des Outils d'Application

Outils et équipements utilisés après l'application doivent être nettoyés avec un solvant.

Consommation

0,200-0,400 kg/m² (pour 2 couches)

Emballage

Boîte de 5 kg

Durée de conservation

La durée de conservation est de 6 mois à compter de la date de production lorsqu'il est correctement stocké à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil entre +10°C et +25°C.

Espace de rangement

Il doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans un environnement frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et à l'abri du gel. Dans le cas d'un stockage à court terme, 2 palettes maximum doivent être placées l'une sur l'autre et l'expédition doit être effectuée avec un système premier entré, premier sorti. Dans le cas d'un stockage de longue durée, les palettes ne doivent pas être placées les unes sur les autres.

Précautions de sécurité

Il est dangereux de s'approcher des zones de stockage et d'application avec du feu. Les zones de stockage et d'application doivent être ventilées. Lors de l'application, des vêtements de travail, des gants de protection, des lunettes et des masques conformes aux règles de santé au travail et des travailleurs doivent être utilisés. Pendant le stockage et l'application, il ne doit pas être en contact avec la peau et les yeux, en cas de contact, il doit être lavé abondamment à l'eau et au savon, et en cas d'ingestion, un médecin doit être consulté immédiatement. Les aliments et les boissons ne doivent pas être introduits dans les zones d'application. Il doit être conservé hors de la portée des enfants. Pour plus d'informations, reportez-vous à la fiche de données de sécurité (Material Safety Data Sheet) doit être vérifiée.

Responsabilité

Les informations techniques données dans cette notice sont basées sur l'état actuel de nos meilleures connaissances scientifiques et pratiques. SARTECH Yapi Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. est uniquement responsable de la qualité du produit. SARTECH Yapi Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. n'est pas responsable des résultats qui peuvent survenir parce que le produit est utilisé autrement que conseillé et/ou en dehors des instructions concernant le lieu et la méthode d'utilisation. La responsabilité de l'application correcte de notre produit incombe à l'utilisateur. Notre société est uniquement responsable de la qualité du produit. Cette fiche remplace les informations du précédent. Notre société se réserve le droit d'apporter des modifications aux informations et aux détails du contenu de cette fiche. Il est essentiel de vérifier que les informations de la fiche sont à jour et valides. Tous les droits lui sont réservés.

