

REVÊTEMENT EN POLYURÉTHANE À HAUTES PERFORMANCES POUR ANGLES RENTRANTS ET SURFACES VERTICALES

Idéal pour un emploi industriel



DURAFLOOR SG est un revêtement en polyuréthane-ciment en phase aqueuse, thixotropique, coloré, à finition opaque, formulé pour être appliqué à la taloche en une épaisseur comprise entre 3 et 9 mm et utilisé pour la protection de surfaces verticales et la formation d'angles rentrants et de plinthes, et pour la protection de gouttières, socles, bouches d'égout et rigoles. DURAFLOOR SG complète le système de revêtements en polyuréthane-ciment DURAFLOOR.

AVANTAGES

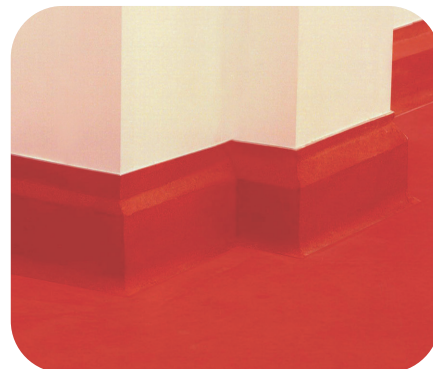
DURAFLOR SG est un revêtement thixotropique en polyuréthane-ciment spécialement conçu pour le traitement d'angles rentrants et de plinthes. Les caractéristiques spécifiques du revêtement sont les suivantes :

- ✓ **RÉSISTANCE CHIMIQUE ÉLEVÉE** : DURAFLLOOR SG résiste à une vaste gamme de produits chimiques utilisés dans les processus industriels (consulter le tableau relatif aux résistances chimiques).
- ✓ **RÉSISTANCE AUX HAUTES TEMPÉRATURES** : DURAFLLOOR SG est complètement résistant aux déversements et au contact accidentel de liquides.
- ✓ **EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX CONTRAINTES MÉCANIQUES** : DURAFLLOOR SG résiste à la circulation de charges lourdes, aux chocs, aux impacts et aux actions abrasives.
- ✓ **RAPIDITÉ DE POSE ET DE MISE EN SERVICE** : DURAFLLOOR SG est circulaire 8 heures après son application, et devient complètement performant au bout de 48 heures.
- ✓ **HYGIÉNIQUE ET FACILE À NETTOYER** : les revêtements réalisés avec DURAFLLOOR SG se nettoient facilement, ils ne favorisent pas la prolifération bactérienne et ne craignent pas les lavages à haute température.
- ✓ **TOLÈRE L'HUMIDITÉ** : DURAFLLOOR SG résiste à l'humidité et peut être appliqué sur des supports qui ne sont pas complètement secs.
- ✓ **IMPERMÉABLE** : DURAFLLOOR SG n'absorbe pas l'eau.
- ✓ DURAFLLOOR SG est conforme aux critères prévus par le Texte Unique sur la sécurité au travail, décret législatif italien n°81/2008 (et modifications successives).

DOMAINES D'APPLICATION

DURAFLOOR SG est idéal pour l'industrie alimentaire, pharmaceutique, chimique et pour tous les secteurs industriels nécessitant une résistance aux produits chimiques, aux impacts, aux épandages et aux lavages à température élevée tels que les zones de travail et de stockage sujettes à la circulation.

- Lieux dans lesquels sont présents des produits alimentaires et/ou sujets aux normes ISO et au décret législatif 193/07 qui met en œuvre le Règlement CE 852/2004 relatif à l'hygiène des denrées alimentaires (HACCP).



© Copyright 2012 - Tous droits réservés - Les indications contenues dans la présente fiche technique correspondent de façon réelle et fidèle à nos meilleures connaissances actuelles. En fonction de la précision des différentes phases de pose et pour ne pas compromettre ces performances, nous recommandons d'appliquer les produits en respectant scrupuleusement les instructions techniques indiquées sur l'emballage. L'absence de responsabilité est assumée par le fabricant en cas de non-respect de ces indications.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

CRITÈRES DU SUPPORT

Avant de procéder à l'application de DURAFLOOR SG, s'assurer que le support a une résistance minimum à la déchirure d'au moins 1,5 MPa et une résistance à la compression de 25 MPa.

NETTOYAGE

- ▶ Éliminer toute partie peu cohésive de la zone à traiter par burinage mécanique ou hydrolavage en veillant à ne pas endommager les structures.
- ▶ Éliminer toute tache, efflorescence ou imprégnation d'huile, graisse, peinture, chaux, poussière, saleté, etc.
- ▶ Éliminer toute trace de poussière, saleté et tout résidu susceptible de favoriser le décollement du revêtement.

APPLICATION DU PRIMAIRE

Après avoir soigneusement préparé le support comme indiqué précédemment, appliquer au rouleau une couche de résine d'impregnation et d'accroche **PRIMER E**, à raison de 0,3 ÷ 0,4 kg/m² environ, afin de garantir la prise des couches de résine suivantes. **DURAFLOOR SG** doit être appliqué (humide sur humide) environ 40-50 minutes après l'application du primaire. Si un laps de temps supérieur à 48 heures s'écoule après l'application du primaire, l'abrasion mécanique et la reprise de l'opération de primarisation seront nécessaires.

MÉLANGE

PRÉPARATION DES COMPOSANTS

La température des trois composants doit être comprise entre +15 et +25 °C.

Ne pas prélever de quantités partielles dans les contenants afin d'éviter toute erreur de proportion lors du mélange pouvant entraîner un durcissement incomplet ou manqué.

Mélanger préalablement la partie colorée avant de l'utiliser. Ajouter l'agent durcissant (COMPOSANT B) à la résine colorée (A+D) et mélanger en utilisant un mélangeur à basse vitesse (300-400 tr/min) pendant 1 à 2 minutes, jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Verser le mélange dans un mélangeur à tambour rotatif et ajouter l'agrégat (COMPOSANT C) au fur et à mesure, en mélangeant pendant au moins 3 minutes et jusqu'à obtenir un mélange homogène, d'une couleur uniforme et sans grumeaux.

APPLICATION DU REVÊTEMENT

APPLICATION

Appliquer **DURAFLOOR SG** sur un support propre et primarisé avec PRIMER E, comme indiqué dans le paragraphe précédent. Appliquer le mélange sur la surface, en veillant à ce que le primaire soit encore humide, à l'aide d'une spatule arrondie (voir illustration ci-contre).

Il est possible, voire conseillé dans certains cas spécifiques (contacter notre département technique), d'appliquer la finition de protection DRACOFLOOR F afin de protéger DRACOFLOOR SG (dans les 48 heures).



PRÉCAUTIONS

- Consulter la fiche de sécurité avant d'utiliser le produit.
- La température du support doit être de +5 °C minimum.
- La température d'application idéale est comprise entre +15 et +25 °C.
- Il est conseillé de ventiler l'environnement de travail à l'aide d'un dispositif à air forcé, afin de faciliter l'évaporation.
- Utiliser des gants en caoutchouc et des lunettes de protection aussi bien pendant les opérations que pendant le nettoyage des outils.
- Nettoyer les outils immédiatement après l'application avec le DILUANT ECO.



MESURES À ADOPTER EN PRÉSENCE DE CLIMATS CHAUDS

- Conserver les composants de DURAFLOOR SG à l'ombre.
- Effectuer les opérations aux heures les plus tempérées de la journée.
- Ne pas opérer avec une température ambiante supérieure à 35 °C.



MESURES À ADOPTER EN PRÉSENCE DE CLIMATS FROIDS

- ▶ Conserver DURAFLOR SG à l'abri du gel.
- ▶ Ne pas effectuer la pose du produit avec des températures inférieures à +5 °C.
- ▶ Commencer les travaux aux heures les plus chaudes mais, en tout cas, à une température ambiante d'au moins 5 °C.

CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

DURAFLOOR SG est conditionné en kits de:

- Sac de 1,16 kg (A) + Sac de 1,11 kg (B) + Sac de 22,38 kg (C) + Sachet coloration de 0,45 kg (D)

Ne pas conserver directement au contact du sol, stocker dans un lieu sec et couvert, à une température comprise entre +10 °C et +30 °C, et à l'abri du soleil. Protéger du gel. Dans leur emballage et correctement conservés, la résine et les composants de l'agent durcissant (COMPOSANTS A,B,D) ont une durée de vie de 12 mois ; en revanche, le COMPOSANT C (agrégats) ne se conserve que 6 mois.



COULEURS DISPONIBLES



DURAFLOR SG peut être sujet à des phénomènes de jaunissement superficiels, notamment dans les zones soumises aux rayons UV. Les teintes claires y sont plus sujettes. Certaines substances chimiques sont susceptibles de tacher ou décolorer la surface en fonction du temps de contact, de la température de la substance et du type de substance même. Toutefois, cela n'a aucune conséquence sur l'intégrité du produit en termes de résistance chimique et mécanique.

NETTOYAGES DE REVÊTEMENTS ET ANGLES RENTRANTS RÉALISÉS AVEC DURAFLOR SG

Un nettoyage régulier et correct réalisé à l'aide de détergents adaptés permet d'augmenter la durée de vie du revêtement et de maintenir ses caractéristiques dans le temps, ainsi que de stabiliser sa résistance antidérapante. DURAFLOR SG peut être facilement nettoyé en adoptant les techniques standard de nettoyage avec des détergents classiques.

Pour approfondir les aspects liés au nettoyage du sol, toujours se référer au **MANUEL DE POSE ET D'ENTRETIEN** pour DURAFL00R de DRACO SpA.

SPÉCIFICATIONS RELATIVES À L'APPLICATION 20 °C - 65 % H.R.

DURÉE D'UTILISATION À +20 °C	20 minutes
OUVERTURE À LA CIRCULATION PIÉTONNE	12 heures
OUVERTURE AU TRAFIC LÉGER	24 heures
OUVERTURE AU TRAFIC LOURD	48 heures
DURCISSEMENT COMPLET	7 jours
CONSOMMATION THÉORIQUE	2 kg/m ² par mm d'épaisseur

Les données indiquées se réfèrent aux essais de laboratoire réalisés dans un environnement contrôlé.

Les valeurs de résistance au glissement peuvent diminuer en raison de l'usure, de la présence d'agents contaminants ou d'un mauvais entretien.

Mentions légales - Version SLCMP du 01.03.2017

Pour les valeurs et les données techniques contenues dans la présente fiche, Draco Italiana S.p.A. adopte les paramètres indiqués dans cette dernière, accompagnés des normes de référence correspondantes.

Le client est tenu de vérifier que la présente fiche et les valeurs y étant indiquées sont valides pour le lot de produit le concernant et qu'elles ne sont pas obsolètes et remplacées par des éditions plus récentes. En cas de doute, il est possible de vérifier la correspondance entre la fiche et celle en vigueur au moment de la signature du contrat de vente présente sur le site www.draco-edilizia.it et/ou en contactant le bureau technique.

Tout conseil éventuel fourni par notre personnel de façon verbale ou écrite, à la demande du client et relatif à l'utilisation des produits ne constitue en aucun cas une obligation accessoire du contrat de vente ni ne peut représenter une prestation contractuelle. Nos conseils sont basés sur notre expérience et se limitent à l'état actuel de nos connaissances pratiques et/ou scientifiques. Ils ne sont par conséquent absolument pas contraignants pour le client ou l'applicateur. Le client est notamment tenu de tester nos produits afin de vérifier leur aptitude par rapport à la typologie d'application et d'utilisation prévue, et demeure le seul et unique responsable des choix opérés.

En raison de la nature du produit, il n'est pas possible de garantir une correspondance parfaite des couleurs entre différents lots de production ; cela n'a cependant aucune incidence sur la fonction et les prestations du produit. Sur les surfaces contiguës, il est conseillé d'utiliser uniquement des peintures issues du même lot de production. Afin d'éviter toute erreur éventuelle de coloration, il convient de vérifier, avant de procéder à l'application, l'exactitude de la couleur ainsi que la correspondance du lot.