

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

« STEP SAFE » (antiglisse/antidérapant)

DESCRIPTION :

« **STEP SAFE** » est un revêtement antiglisse/antidérapant à base d'eau facile à utiliser. Il est adapté pour des applications sur la plupart des surfaces en intérieur et extérieur y compris les zones de passage de véhicules légers. Le produit est garanti pendant 5 ans et disponible en 36 couleurs standard.

UTILISATION RECOMMANDÉE :

Ce produit est une alternative aux coûteux produits époxy et aux revêtements antiglisse/antidérapants à base de solvant. Il peut être appliqué sur les terrains de sport, les parkings, allées, pistes cyclables, pontons, entrées de garage et patios.

MÉTHODE D'APPLICATION : La surface doit être propre, solide et sèche avant l'application du produit.

La préparation de la surface selon les instructions de « Shieldcoat » est cruciale et est la responsabilité du constructeur / entrepreneur / personne qui applique le produit. Les conditions climatiques doivent être prises en compte et jugées acceptables avant de commencer à appliquer le produit. Un taux d'humidité élevé affectera la durée de séchage et le délai pour les couches ultérieures.

SURFACES EN BÉTON :

S'assurer qu'un béton nouvellement coulé a séché pendant au moins 28 jours avant l'application du produit.

S'assurer que la teneur en humidité est inférieure à 6% au moment de l'application.

S'assurer que la surface à traiter n'est pas soumise à une pression hydrostatique.

PRÉPARATION :

RÉPARATION : réparer toutes les fêlures, craquelures ou imperfections en utilisant « SLAB REPAIR » selon les instructions (voir la fiche de données de « Slab Repair »).

OPTIONNEL : le ponçage de la surface est toujours le mode de préparation préféré pour obtenir une surface régulière.

OPTIONNEL : pour dégraisser appliquer « MOULDSHIELD 'C' » selon les instructions sur le pot.

LAVAGE HAUTE PRESSION : la surface doit être bien nettoyée en utilisant un nettoyeur haute-pression, minimum 3000 psi. Laisser le béton sécher pendant au moins 12 heures pour obtenir une surface bien sèche.

APPLICATION :

Appliquer 1 couche de « Step Safe Primer » (apprêt Step Safe) (aussi appelé « Primer Plus ») (Apprêt Plus).

Commencer par faire des lignes au pinceau, puis utiliser un rouleau de 6 mm en mousse ou 10 mm en microfibre.

Il est aussi possible d'utiliser un pulvérisateur sans air (embout 517), mais il sera nécessaire ensuite d'uniformiser en passant un rouleau. Laisser sécher 30 minutes pour les couches ultérieures.

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

« STEP SAFE » (anti-glisse/anti-dérapant)

APPLICATION (suite) :

Appliquer 1 à 2 couches de « Step Safe ». Commencer par faire des lignes au pinceau, puis utiliser un rouleau de 10 à 12 mm en microfibre.

Travailler par section de 3 à 4 m² en faisant de légers passages au pinceau d'une section à l'autre pour obtenir une texture uniforme et ne pas laisser de marques entre les sections.

Une 2^e couche de « Step Safe » peut être appliquée à un angle de 90° par rapport à la 1^{ère} couche pour créer plus d'épaisseur, cacher les imperfections du substrat et augmenter la durée de vie du revêtement.

Laisser sécher 2 heures entre chaque couche.

Appliquer 1 couche de « Step Safe Coloured Sealer (Scellant coloré Step Safe) (aussi appelé « Floorshield Coloured).

Commencer par faire des lignes au pinceau, puis utiliser un rouleau de 10 à 12 mm en microfibre.

Il est aussi possible d'utiliser un pulvérisateur sans air (embout 517), mais il sera nécessaire ensuite d'uniformiser en passant un rouleau.

Laisser sécher 12 à 24 heures pour trafic piétonnier léger.

Laisser sécher 7 à 10 jours pour trafic de véhicule.

PROPRIÉTÉS :

Couleurs : 36 couleurs standard y compris la gamme « Colourbond ».

Les couleurs spéciales ou personnalisées sont possibles sur demande et à un coût supplémentaire.

Finition : faible brillance, texture légère

Disponible en : en kits standard de 60 et 120 m². D'autres quantités sont disponibles sur demande.

Volume de solide : 74% en moyenne

Température de surface lors de l'application : 10 à 40°C

Délai entre les couches : voir ci-dessus

Délai pour trafic : voir ci-dessus

Durée de vie du pot : 24 mois

Diluant : en principe non nécessaire. Par temps chaud un additif « extenseur de durée de séchage » peut être ajouté

Nettoyage : eau.

Taux théorique de couverture :

- « Step Safe Primer » (apprêt Step Safe) : 6 à 8 m²/litre
- « Step Safe » : 3 à 4 m²/litre
- « Step Safe Sealer » (scellant Step Safe) : 6 à 8 m²/litre

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

« STEP SAFE » (anti-glisse/anti-dérapant)

SANTÉ et SÉCURITÉ :

Contactez le centre antipoison ou un médecin

Ingestion : ne pas induire le vomissement. Donner de l'eau à boire. Consulter un médecin.

Contact avec les yeux : laver les yeux jusqu'à ce que l'irritation stoppe. Consulter un médecin.

Inhalation : mettre la personne à l'air libre. Consulter un médecin.

Contact avec la peau : laver méticuleusement avec de l'eau et du savon. Laver tous les vêtements avant de les réutiliser. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Pour le médecin : traitement symptomatique.