

■ SOL DESIGN® S

Protection imperméable pour sols en béton extérieurs.

Particulièrement recommandé pour nos procédés Sol Design®.

Forme une membrane protectrice brillante à la surface.

Recommandé pour intensifier la couleur sans changer les caractéristiques de la surface.

DOMAINES D'UTILISATION

Tous supports bétons (extérieurs) :

- Aires piétonnes,
- Aires circulées,
- parking, allées...
- sols industriels...
- Bétons décoratifs extérieurs :
 - Béton tramé
 - Béton matricé
 - Béton lissé
 - Béton désactivé
 - Béton coloré

MISE EN OEUVRE

- Température d'utilisation : entre + 5° C et + 30° C.
- Les bétons neufs doivent être âgés de plus de 28 jours, exempts de produits de cure, graisses ou particules non adhérentes au support. Humidité du support maximal 5%.
- Sur support sec, propre et absorbant, appliquer **SOL DESIGN® S** en deux couches de façon uniforme à l'aide d'un rouleau ou d'un pulvérisateur, selon la porosité, de la surface, la température ambiante et la méthode d'application.
- La deuxième couche sera appliquée sur la première sèche. Délai entre les couches : 12 heures suivant la température.
- Protéger de la pluie durant le séchage.
- Séchage hors poussière : environ 8h à +20° C et à 50% d'humidité relative.

MISE EN SERVICE

- Trafic piéton 12 h à + 20° C et à 50% d'humidité
- Les performances optimales sont obtenues après 7 jours.

RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer sur des surfaces pouvant présenter des risques de glissance (ex. : plages de piscine, supports fermés, grès cérame, marbre)
- il est toutefois possible de saupoudrer une silice fine sur la résine non polymérisée pour créer une surface antidérapante.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

- Bidon de 25 Litres.
- Peut être conservé 9 mois dans son emballage d'origine, dans un local tempéré et aéré (entre +5° C et +30° C).
- Protéger de l'humidité et de la lumière solaire directe..

CONSOMMATION

- 0,200 L/m² par couche en fonction de la porosité du support.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Résine à base de polyurethane aliphatique monocomposante en phase solvant
- Stable aux U.V.
- Aspect : liquide ambré
- Non jaunissant
- Resiste au gel et à l'eau
- Résistance à l'abrasion TABER:
 - Béton témoin perte de 0,426 gr
 - **SOL DESIGN® S** perte de 0,121 gr



HYGIÈNE ET SECURITE

- Suivre les précautions d'usage pour la manipulation des résines (gants, masques et lunettes...).
- Eviter tout contact avec la peau.
- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin.
- En cas d'ingestion, consulter un médecin.
- Conforme à la directive EU - 2004/42 (teneur en COV < 750 g/l de produit prêt à l'emploi).
- Consulter notre fiche de données de sécurité.
- Ne pas fumer pendant l'application.
- Inflammable.



Avis important : fondées sur nos essais en laboratoire, sur des études techniques approfondies et sur notre expérience des chantiers, les indications et les recommandations contenues dans cette fiche technique ne possèdent cependant pas de caractère absolu. L'utilisation de ce produit par l'applicateur devra être précédée d'essais destinés à vérifier nos recommandations et à s'assurer que notre produit convient à l'emploi envisagé. Toute erreur d'appréciation ne saurait entraîner notre responsabilité.