



ASODUR®-SG

Apprêts spéciaux pour sols
particulièrement exigeants

Applications. Propriétés. Avantages.

La solution, c'est sûr !





Savoir-faire

Apprêts spéciaux : de vraies solutions

Les apprêts constituent un lien important entre le sol en place et les garnitures ou revêtements qui lui sont ensuite appliqués. Ils servent en premier lieu à garantir une adhérence stable au sol et au revêtement superficiel. En outre, ils assument souvent une fonction de protection pour d'autres structures système telles que les revêtements en résine époxy ou en polyuréthane. La pression d'eau ou de vapeur, des taux d'humidité résiduelle élevés en sous-sol ou la présence d'une contamination par des huiles ou des graisses peuvent être supprimées ou éliminées par les propriétés spéciales du matériau.

Dans le monde entier et depuis de nombreuses années, la gamme de produits SCHOMBURG dans le domaine des apprêts spéciaux est utilisée dans un vaste panel d'applications et est prisée, tant par les entreprises que par leurs collaborateurs. Le champ d'application compte aussi bien les surfaces en béton très récentes que les sols d'atelier encrassés et les surfaces industrielles, ou encore les piscines, les saunas et les bains de vapeur, dans lesquels il règne bien souvent une pression de vapeur élevée, ce qui s'accompagne des problèmes correspondants.

ZONE D'INFORMATION

Appliquer un apprêt de manière simple et sûre

Plus un apprêt pénètre dans le sol, plus l'adhérence est solide et plus la sécurité de la structure entière du système est fiable. En guise de couche d'apprêt, nous recommandons un rouleau de nylon, avec des poils de 6 mm et un revêtement en polyamide texturé.



Application de l'apprêt ASODUR-SG3 en vidéo :



Sécurité pour les planificateurs, les utilisateurs et les propriétaires

La série **ASODUR-SG** :

Une vaste gamme de produits avec de nombreux contextes d'utilisation possibles.



Les apprêts protègent le sol à l'arrière tout en servant de joint pour les couches suivantes. Les propriétés du sol en présence et les exigences concernant le système de revêtement déterminent le choix de l'apprêt.

Champs d'application standard :

- Sols industriels
- Immeuble de bureaux
- Hôpitaux et écoles
- Parkings souterrains
- Entrepôts
- Sous-sols
- Réservoirs d'eau en béton
- Piscines/parcs de bien-être
- Salles de sport
- Chemins (intérieurs et extérieurs)
- Terrasses

Exemples d'utilisation :

- Surfaces en béton dont le blocage de la vapeur est absent ou endommagé
- Sols en béton encrassés ou contaminés par de l'huile
- Surfaces en béton très récentes (> 4 jours)
- Surfaces en béton présentant une humidité résiduelle élevée
- Surfaces en béton en contact avec le sol sans étanchéité à l'arrière
- Protection des matériaux de pose haut de gamme contre l'humidité arrière



Liste de sélection des produits :

Vous trouverez ici le matériau répondant aux exigences de votre problématique

	ASODUR-SG2	ASODUR-SG2-hix	ASODUR-SG3	ASODUR-SG3-hix	ASODUR-SG3-superfast
Propriétés/particularités					
Matériau	Résine époxy 2-K à faible teneur en solvants	Résine époxy 2-K sans solvant	Résine époxy 2-K sans solvant	Résine époxy 2-K sans solvant	Résine époxy 2-K sans solvant
Couleur	gris clair	gris clair	transparent	gris clair	transparent
Sans VOC	-	-	x	x	x
EMICODE-EC1-Plus	-	-	-	x	x
Répond aux exigences du schéma de l'AgBB	-	-	x	x	x
Valeur SD (exigée selon la norme NF EN 1504-2 classe III > 50 m)	230 m	54 m	99 m	105 m	166 m
Étanche au radon (testé)	x	-	-	-	-
Freinage méthane (testé)	-	-	x	-	-
Étanchéité des sols contaminés par l'huile	x	-	-	-	-
Application sur sols humides	x	x	x	x	x
Résistant aux alcalis jusqu'à pH14	x	x	x	x	x
Application sur du béton de 5 jours	x	x	x	x	x
Praticable après 3 h	-	-	-	-	x
Saupoudrage avec du sable quartzueux nécessaire	x	x	-	-	-
Application verticale	-	x	-	x	-
Application par pulvérisation possible	x	-	x	x	x
Utilisation en tant que résine de coulée	x	-	-	-	x
Application de revêtements après 12 h	x	x	x	x	x

- Inadapté
x Adapté

Remarque : les fiches techniques des produits mentionnés doivent être observées.

Aperçu du produit



ASODUR-SG2

Apprêt spécial/blocage de l'huile et de la vapeur

- Utilisation sur des sols en béton contaminés précédemment par de l'huile
- Faible viscosité malgré une densité élevée, assurant donc un blocage de la vapeur efficace et une grande résistance à la pression d'eau négative
- Injectable
- Efficace en tant que couche anticapillaire
- Étanche au radon (testé)



ASODUR-SG2-thix

Apprêt spécial - blocage de la vapeur thixotrope

- Solide
- Utilisation sur surfaces verticales
- Résistant à la pression d'eau négative



ASODUR-SG3

Apprêt en résine époxy bloquant l'humidité

- Sans VOC, conforme au schéma de l'AgBB
- Imperméable à la vapeur d'eau
- Résistant à la pression d'eau négative
- Injectable



ASODUR-SG3-thix

Apprêt de blocage pour sols humides -
Apprêt système dans le système DENSARE

- Sans VOC, conforme au schéma de l'AgBB, EMICODE-EC1-Plus
- Solide sur surfaces verticales
- Adhère très bien sur sols humides
- Injectable
- Résistant à la pression d'eau négative
- Efficace en tant que couche anticapillaire



ASODUR-SG3-superfast

Résine rapide d'apprêt, de mortier, de drainage et de coulage, bloquant l'humidité

- Sans VOC, conforme au schéma de l'AgBB, EMICODE-EC1-Plus
- Imperméable à la vapeur d'eau
- Réactif et rapidement recouvrable (> 3,5h)
- Utilisation pour fabriquer rapidement du mortier et de la chape
- Adhère très bien sur sols humides

Le groupe SCHOMBURG développe, produit et distribue des composants de construction pour les domaines suivants :

- Étanchéité/remise en état de la maçonnerie
- Pose de carrelages/pierres naturelles/chapes
- Systèmes de protection/revêtement du sol
- Technologie du béton

Aussi bien à l'échelle nationale qu'internationale, SCHOMBURG est réputé sur le marché depuis plus de 80 ans pour ses compétences en matière de développement. Les matériaux de construction de la production interne jouissent d'une excellente réputation.

Les spécialistes évaluent la qualité et la rentabilité des matériaux de construction, les prestations de service ainsi que la compétence clé du groupe.

Pour répondre aux exigences élevées d'un marché en constante évolution, nous investissons en continu dans la recherche et le développement de nouveaux produits et des produits existants. Ceci garantit une qualité de produit élevée en permanence à la grande satisfaction de nos clients.

SCHOMBURG GmbH
Aquafinstraße 2-8
D-32760 Detmold (Allemagne)
Téléphone +49-5231-953-00
Fax +49-5231-953-333
www.schomburg.com



 **SCHOMBURG**