

OTTO Siloxan 290L

Produit silicone pour le traitement hydrophobe de surfaces



Siloxanes oligomères à base de solvant

Pour l'extérieur

SXN

Propriétés

- Produit silicone pour le traitement hydrophobe de surfaces prêt à l'emploi
- Grande profondeur de pénétration
- Résistant aux rayons UV
- Application aussi possible sur supports légèrement humides
- Forme une surface repoussant l'eau et les salissures
- L'action hydrophobe empêche la pénétration d'humidité extérieure vers l'intérieur, mais permet à l'humidité intérieure de s'échapper vers l'extérieur
- Fait pontage aux microfissures jusqu'à une largeur de 0,3 mm
- Diminue les salissures des surfaces traitées
- Empêche que les matériaux sont imprégnés d'humidité et à travers la formation des sels, des algues et des mousses
- Peut être peint(e) avec des peintures à dispersion usuelles
- Peu odorant(e)
- Incolore
- Renforcement léger de couleur est possible



Domaines d'application

- Traitement hydrophobe de façades et éléments de construction en béton, béton poreux, ciment fibré, maçonnerie tuiles, enduits organiques, pierres naturelles et artificielles ainsi de peintures minéraux
- Séchage de surfaces humides et fissurées, qui doivent être peintes avec des peintures dispersion
- Seulement pour surfaces verticales

Spécification techniques

Densité à + 23 °C [g/cm³]	~ 0,8
Température d'application de/à [°C]	+ 5 / + 30
Stabilité de stockage à 23°C/50 % HR [mois]	12

Les données techniques ci-dessus ne sont pas destinées à l'élaboration de cahiers de spécifications. Veuillez contacter OTTO-CHEMIE pour l'élaboration des cahiers de spécifications.

Prétraitement

Le support doit être exempt de poussière, sans graisse, solide et sec. Des surfaces avec dépôts et/ou endommagées par intempéries sont à sabler ou à traiter à la vapeur, ou être lavées avec des nettoyants appropriés. Mousses, moisissures et algues doivent être éliminés complètement.

Remarques spéciales

OTTO Siloxan 290L empêche la pénétration de l'humidité dans les matériaux de construction sans freiner leur aération. L'isolation calorifique d'un mur extérieur traité avec du OTTO Siloxan 290L s'en trouve améliorée et elle épargne ainsi des frais de chauffage. Non seulement le matériau traité hydrophobique démontre-t-il une absorption d'eau réduite, mais il a aussi une tendance nettement moins marquée pour la salissure. Il empêche les sels, les algues et la mousse à s'installer. Les avantages particuliers de OTTO Siloxan 290L sont la grande pénétration, la résistance alcalique et aux UV et son application sur des

Hermann Otto GmbH
 Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, ALLEMAGNE
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
 www.otto-chemie.fr

Service technique
 ☎ +49 8684 908-4300
 @ tae@otto-chemie.de



ÉTANCHÉITÉ & COLLAGE

matériaux de construction légèrement humides. Les bidons sont à protéger contre des températures au-dessus de +30°C. Ils doivent être stockés fermés.

Conseils d'application

Appliquer OTTO Siloxan 290L du haut vers le bas en le vaporisant ou le brossant. Bien secouer le Jerrycan avant son utilisation. L'application se fait en une ou en plusieurs couches et abondamment, donc couche mouillée sur couche mouillée. Des éclaboussures sur les surfaces adjacentes par ex. en verre, cadres de fenêtres et de portes en bois ou en métal, des égouts et des joints de dilatation sont à éviter, par ex., en les couvrant. Ceci est aussi valable pour des façades adjacentes, puisque OTTO Siloxan 290L peut assombrir leur couleur. Des matériaux en matière synthétique dans des façades et/ou toits plats doivent être vérifiés quant à leur compatibilité avant le traitement hydrophobe. Lorsque des joints en mortiers ont beaucoup souffert d'intempéries, nous recommandons un test au préalable afin de constater que le traitement hydrophobe est efficace.

Consommation:

Béton 0,25 - 0,5 l/m²

Crépi 0,5 - 1 l/m²

Grès de chaux 0,40 - 0,7 l/m²

Maçonnerie 0,40 - 2 l/m²

Béton à pores 0,50 - 2 l/m²

Panneaux en ciment fibré 0,10 - 0,3 l/m²

Pierre naturelle 0,05 - 3 l/m²

En raison des nombreuses influences possibles pendant le traitement et l'application, il est recommandé de faire un traitement et une application du produit au préalable.

La date de péremption mentionnée sur l'emballage doit être respectée.

Conditionnement

	Bidon tôle 5 litre	Bidon tôle 10 l	Bidon tôle 25 litre
○ incolore	SXN-58	SXN-60	SXN-62
Pièces par unité d'emballage	1	1	1
Pièces par palette	82	50	24

Avis de sécurité

Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets

Traitement des déchets: voir la fiche de sécurité.

Responsabilité

Les informations susmentionnées et nos conseils d'application, qu'ils soient donnés verbalement, par écrit ou par des essais, sont fournis en toute bonne foi, mais ne sont considérés que comme des indications non contraignantes, y compris en ce qui concerne d'éventuels droits de propriété intellectuelle de tiers. Les informations contenues dans ce document ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier lui-même l'adéquation de nos produits avec les procédés et les applications envisagés. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits et des produits fabriqués sur la base de nos conseils d'application se font en dehors de nos possibilités de contrôle et relèvent donc exclusivement de la responsabilité du transformateur. Si l'application pour laquelle nos produits sont utilisés est soumise à une autorisation administrative, l'utilisateur est responsable de l'obtention de ces autorisations. Nous nous réservons le droit d'adapter le produit aux avancées techniques et aux nouveaux développements. Pour le reste, nous renvoyons à nos conditions générales de vente, notamment en ce qui concerne une éventuelle responsabilité pour vices. Vous trouverez nos CGV à l'adresse www.otto-chemie.de.