

Aquastop Nanosil

Mastic-colle silicone neutre haut module pour le collage étanche de pièces d'étanchéité, d'éléments traversants, d'installations hydrauliques et électriques, et d'éléments structurels dans les piscines et dans les systèmes d'étanchéité Kerakoll®, idéal dans le GreenBuilding. À très faibles émissions de substances organiques volatiles, exempt de solvants, il respecte l'environnement et la santé des applicateurs.

Aquastop Nanosil garantit une adhérence élevée sur des surfaces absorbantes et non, en garantissant l'étanchéité hydraulique des passages des installations même dans les situations d'espaces critiques.



GREENBUILDING RATING®

Aquastop Nanosil

- Catégorie : Organiques minéraux
- Préparation des supports de pose



Très faibles émissions COV

Sans solvants

Aucun étiquetage de risque environnemental

Non toxique et non dangereux

SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

PLUS PRODUIT

- Spécifique pour les piscines contenant des eaux agressives
- Adhérences élevées sur tous les matériaux sans l'utilisation de primaire d'accrochage
- Non corrosif, il ne tache pas les seuils et les bordures en pierre naturelle



ÉCO-NOTES

- Aucun étiquetage de risque environnemental
- Non toxique et non dangereux

DOMAINES D'UTILISATION

Destination d'utilisation

À l'intérieur, à l'extérieur et dans les piscines pour les scellements imperméables d'installations hydrauliques-électriques, de corps passants et d'éléments de construction.

Matériaux compatibles :

- membranes et bandes imperméabilisantes Kerakoll (Green-Pro, Aquastop Fabric, Aquastop 120, Aquastop Flangia, Aquastop 100 et Aquastop 70) ;
- enduits, ragréages, chapes et rattrapages minéraux ;
- béton armé et béton coulé sur place et préfabriqué, blocs en béton ;
- métaux (acier, cuivre, bronze, laiton, etc.) ;
- matières plastiques (PE, PPE, ABS, fibres de verre, etc.) ;
- bois, verre, carreaux en céramique, grès cérame, pierres naturelles.

Ne pas utiliser

Sur des supports poudreux ou faiblement cohésifs ; sur des supports bitumineux ou qui filtrent les huiles, solvants et plastifiants ; sur des fonds saturés d'humidité ou sujets à des remontées continues d'humidité ou pour imperméabiliser des infiltrations d'eau ponctuelles ; pour des scellements laissés apparents ; pour des scellement élastiques de joints de mouvement.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

Les supports doivent être compacts, lisses, débarrassés de la poussière, des huiles et des graisses, sans parties friables et inconsistantes. Poncer et dépolir les métaux et les matières plastiques, éliminer entièrement les vernis, peintures et ragréages fins. Le support doit être stable, non déformable et sans fissures. Les éléments à sceller doivent être préalablement accrochés mécaniquement au fond ou être englobés de façon solidaire avec la coulée en béton.

Préparation

Aquastop Nanosil est prêt à l'emploi. Après avoir coupé la pointe conique de la cartouche, couper l'embout à 45° selon la largeur du scellement à réaliser et le visser à la cartouche. Introduire le tube de silicone dans le pistolet à friction ou à air comprimé approprié et commencer à extraire le produit en remplissant le joint.

Application

Il faut comprimer le produit extrudé et le faire pénétrer en profondeur pour favoriser une adhérence optimale et garantir l'étanchéité hydraulique ; il est conseillé d'utiliser une spatule métallique ou en plastique, mouillée avec de l'eau savonneuse.

Nettoyabilité

Nettoyer les résidus de produit de scellement avec Diluente 01, un diluant éco-compatible monocomposant, sans étiquette de risque environnemental, ou avec des solvants habituels (par ex. un solvant nitro).

AUTRES INDICATIONS

Ne pas utiliser dans des espaces complètement fermés, car le produit polymérise grâce à l'humidité atmosphérique.

CAHIER DES CHARGES

Le scellement à étanchéité hydraulique des installations hydrauliques-électriques, des corps passants et des éléments de construction sera effectué avec un produit de scellement organique, éco-compatible, à base de silane, neutre, GreenBuilding Rating® 4, type Aquastop Nanosil de Kerakoll Spa. Les supports doivent être compacts, lisses, propres et sans parties friables. Poncer et dépolir les métaux et les matières plastiques.

DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Aspect	pâte thixotrope grise
Poids spécifique	1,6 kg/dm ³
Famille chimique	à base de silane, à réticulation neutre
Conservation	≈ 18 mois dans l'emballage d'origine
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur
Emballage	cartouche 290 ml
Largeur minimum du joint	≥ 5 mm
Largeur maximum du joint	≤ 25 mm
Températures limites d'application	de +5 °C à +40 °C
Temps de formation de peau	≥ 25 min.
Réticulation	≈ 2,5 mm / 24 heures
Rendement	≈ 10 m (joint 5x5 mm) avec 1 cartouche (290 ml)

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation.

PERFORMANCES

QUALITÉ DE L'AIR À L'INTÉRIEUR (IAQ) COV - ÉMISSIONS DE SUBSTANCES ORGANIQUES VOLATILES

Conformité EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 7003/11.01.02

HIGH-TECH

Dureté Shore A 80 ISO 868

Résistance à la rupture $\approx 4,3 \text{ N/mm}^2$ DIN 53504

Température de service de -40 °C à $+100 \text{ °C}$

Mesure des caractéristiques à une température de $+23 \text{ °C}$, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier.

AVERTISSEMENTS

- Produit pour utilisation professionnelle

- se conformer aux normes et dispositions nationales
- opérer à des températures comprises entre $+5 \text{ °C}$ et $+40 \text{ °C}$
- ne pas utiliser dans les espaces complètement fermés
- en cas de nécessité, demander la fiche de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Les présentes informations sont actualisées au mois de Novembre 2018. (ref. GBR Data Report - 12.19). Elles pourraient être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, consulter le site www.kerakoll.com. Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées directement de son site. La fiche technique est rédigée en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com