Neutro Color

Mastic d'étanchéité décoratif pour marbres et pierres naturelles.

Neutro Color est un mastic à réticulation neutre sans composants migrants instables ce qui assure un jointoiement sans auréoles ni taches des surfaces délicates des marbres et pierres naturelles.

1. **N'attaque pas et ne tache pas le marbre ou les pierres naturelles**
2. **Approprié sur les supports poreux et non poreux**
3. **Adapté pour les milieux humides**
4. **Résistant au vieillissement, aux UV et au gel**
5. **Disponible en 12 couleurs**

GREENBUILDING RATING
REF. GBR DATA REPORT 01.25
APPROVED

Rating 3

- × Regional Mineral ≥ 30%
- × VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Rating calculé sur la moyenne des formulations de couleurs

kerakoll

Domaines d'application

→ Scellement élastique et imperméable des joints de dilatation et de raccord sur :
- grès cérame, dalles de faible épaisseur, carreaux en céramique, clinker, mosaïque en pâte de verre et céramique, de tous les types et formats
- appareils sanitaires, douches
- marbres et des pierres naturelles
- Briques
- verre et huisseries en métal et bois
- panneaux préfabriqués en béton, béton apparent
- chapes et enduits à base de ciment ou de mortier bâtard

→ Destination d'usage :
Intérieurs et extérieurs, même dans des zones sujettes au gel, sur joints de fractionnement, de dilatation et de raccord de balcons, terrasses, façades, salles de bains, douches, bâtis et piscines.

Ne pas utiliser sur les éléments en caoutchouc, les matières plastiques ou bitumineuses qui laissent suinter huiles, solvants, plastifiants; pour la réalisation des joints sujets à une abrasion élevée.

Mode d'emploi

→ Préparation des joints
Les côtés des joints à sceller doivent être parfaitement secs, propres et exempts de graisse, poussière, rouille. Les parties friables ou qui adhèrent mal doivent être éliminées et les métaux soigneusement désoxydés. Lors de la réalisation de joints apparents, pour obtenir une ligne de scellement propre, il est conseillé de recouvrir les bords avec une protection, réalisée avec du ruban adhésif.
L'utilisation de Keragrip Eco Pulep sur les surfaces métalliques optimise la propreté de la surface et l'adhérence du produit sur celle-ci.

→ Préparation
Neutro Color 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 la cartouche dans le pistolet à embrayage manuel ou pneumatique approprié.

→ Application
Les zones proches des joints doivent être protégées avec du ruban approprié afin d'éviter la contamination des supports et garantir un scellement uniforme. Ce ruban doit être enlevé immédiatement après l'application.

Le mastic silicone doit être comprimé afin de pénétrer en profondeur pour favoriser une adhérence optimale. La finition doit être réalisée en une seule passe, si possible continue, avec une spatule en métal ou en plastique mouillée avec de l'eau savonneuse. Pour réaliser des scellements durables, capables de supporter au mieux les sollicitations de dilatation et contraction, les conditions suivantes doivent être respectées:
1. la dimension du joint doit être telle que le mouvement prévu ne dépasse pas 25% de sa largeur
2. le rapport entre largeur et profondeur du produit de scellement doit être compris entre 1 et 2
3. le produit de scellement doit adhérer seulement aux bords du joint et pas au fond. Pour ajuster la profondeur et éviter l'adhésion au support, il est conseillé d'utiliser le fond de joint préformé en polyéthylène expansé Joint.

→ Nettoyage
Nettoyer les résidus de produit de scellement avec des solvants habituels tels que toluène ou de l'essence. Après durcissement, Neutro Color ne peut être éliminé que mécaniquement.

Autres indications

→ Ne pas utiliser dans des espaces complètement fermés, car le produit polymérise grâce à l'humidité atmosphérique.
→ Le joint doit être lissé à la spatule dans un délai de 5 minutes après l'application afin de garantir un bon contact entre le produit de scellement et le support.
→ Normalement, aucune couche de fond n'est nécessaire. Sur les supports spéciaux (supports poreux, matières plastique), il pourrait s'avérer nécessaire l'utilisation d'un primaire d'adhérence afin d'obtenir l'adhérence maximale ; son utilisation est toujours recommandée dans les situations à risque de poussière.
→ Neutro Color ne peut pas être peint.

Certifications et labels

** 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).*

Cahier des charges

Le scellement élastique et imperméable des joints de dilatation sera effectué avec un produit de scellement organique au silicone neutre à élasticité élevée pour les joints de dilatation-déformation, GreenBuilding Rating 3, disposant du label CE et conforme aux exigences de performance requises par la norme EN 15651 partie 1, 2, 3 et 4, type Neutro Color de Kerakoll Spa. Le joint doit être propre et sec, exempt de remontée d'humidité, préparé avec un fond de joint adapté en polyéthylène expansé type Joint. Le rendement de 1 cartouche sera de ≈ 3 m linéaires pour des joints d'une section de 1 cm de largeur et profondeur.

Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll		
Aspect	pâte thixotrope blanche ou colorée	
Poids spécifique	≈ 1,02 kg/dm³	
Famille chimique	silicone à réticulation neutre	
Conservation	≈ 18 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert	
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur	
Emballage	cartouche 310 ml	
Mouvement maximum possible	≤ 25%	ISO 11600
Largeur minimum du joint	≥ 6 mm	
Largeur maximum du joint	≤ 25 mm	
Section scellement rapport L/P	> 1 / < 2	
Températures d'application	de +5 °C à +40 °C	
Temps de formation de peau	≥ 15 min.	
Vitesse de réticulation	≈ 3 mm / 24 heures	
Perte en volume	≤ 10%	ISO 10563
Consommation	voir tableau rendement indicatif	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier : température, ventilation, absorption du support et du revêtement posé.

Tableau des consommation

Mètres linéaires de joint réalisables avec une cartouche de Neutro Color de 310 ml

Profondeur	Largeur				
	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
5 mm	≈ 10,4 m	≈ 8 m	≈ 6,2 m	–	–
7 mm	–	≈ 5,6 m	≈ 4,4 m	≈ 3 m	–
10 mm	–	–	≈ 3 m	≈ 2,1 m	≈ 1,6 m
15 mm	–	–	–	≈ 1,4 m	≈ 1,1 m
20 mm	–	–	–	≈ 1,1 m	≈ 0,8 m

Lorsqu'aucune indication de consommation n'est indiquée, c'est que le ratio largeur/profondeur n'est pas adéquat et le joint non réalisable.

Tableau couleurs Neutro Color

KK 2	
KK 66	
KK 68	
KK 69	
KK 71	
KK 12	
KK 76	
KK 86	
KK 152	
KK 107	
KK 109	
KK 110	

Ces teintes sont purement indicatives.

Performances		
HIGH-TECH		
Dureté Shore A	21	ISO 868
Module élastique	≈ 0,35 N/mm²	ISO 8339
Allongement à la rupture (%)	250	ISO 8339
Résistance aux agents atmosphériques	excellent	
Résistance au vieillissement	excellent	
Résistance aux rayons UV	excellent	ISO 4892
Température de service	de -40 °C à +100 °C	
Classification selon EN 15651-1	F-EXT-INT-CC	
Classification selon EN 15651-2	G-CC	
Classification selon EN 15651-3	S	
Classification selon EN 15651-4	PW-EXT-INT-CC	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier : température, ventilation, absorption du support et du revêtement posé.

Avertissements

→ Produit à usage professionnel
→ se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
→ travailler à des températures comprises entre +5 °C et +40 °C
→ ne pas utiliser dans des espaces complètement fermés, car le produit a besoin d'humidité atmosphérique pour polymériser
→ dimensionner correctement la largeur et la profondeur du joint
→ protéger les bords du joint avec du ruban adhésif; l'enlever et nettoyer avant le durcissement
→ Neutro Color ne contient pas de substances dangereuses, toutefois il est conseillé de l'utiliser dans des locaux bien aérés, en évitant le contact avec les yeux et la peau
→ en cas de besoin, demander la fiche de données de sécurité
→ pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327

Kerakoll Quality System ISO 45001 CERTIFIED 18586-I

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2013. Ces informations ont été mises à jour au mois de janvier 2025 (réf. GBR Data Report – 01.25). 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. KERAKOLL SpA n'est donc responsable de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations que si elles proviennent directement de son site. La fiche technique repose sur nos dernières connaissances techniques et de mise en œuvre. 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 Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

www.kerakoll.com