

Neutro Color

Decoratieve afdichtingskit voor gevels en mozaïek in 12 design kleuren.
Groen product voor de bio-ecologische bouw.

Neutro Color garandeert een neutrale afwerking zonder instabiele, migrerende componenten, garandeert de afdichting zonder vlekken en kringen van gevoelig marmer en natuursteen.



Rating 3*

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

* Rating berekend op het gemiddelde van de formuleringen van de kleuren

1. Ideaal voor natuursteen
2. Ideaal voor gebruik op gevels
3. Geschikt op ondergronden op cementbasis en poreus materiaal
4. Beperkt het risico op gevaarlijke en vervuilende aantasting van het milieu tijdens de opslag en het transport
5. Waarborgt een veiliger gebruik op de bouwplaats

Toepassingsgebieden

→ Elastisch en waterdicht afkitten van dilatatie- en verbindingvoegen van:

- gres porcellanato, grote tegels met geringe dikte, keramische tegels, klinkers, glas- en keramisch mozaïek, van alle soorten en formaten
- sanitair, douches
- glas, metaal en hout
- prefab betonplaten, zichtbaar beton
- baksteen en natuursteen
- dekvloeren en pleister op cementbasis of bastaardmortel

→ Gebruiksdoeleinde:

Binnen en buiten, ook op plaatsen die onderhevig zijn aan vorst, op breuk-, dilatatie- en verbindingvoegen van balkons, terrassen, gevels, badkamers, douches, kozijnen en zwembaden.

Niet gebruiken op rubberen elementen, kunststof, bitumineuze ondergronden of ondergronden die olie, oplosmiddelen en plastificeermiddelen uitslaan; bij het realiseren van voegen die onderhevig zijn aan hoge slijtage.

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding van de ondergrond

De zijden van de af te kitten voegen moeten goed droog en schoon zijn en vrij zijn van vet, stof en roest. Broze of slecht verankerde delen moeten verwijderd worden en metalen moeten zorgvuldig gedeoxideerd worden. Bij het realiseren van zichtbare voegen wordt, om een schone afkittlijn te verkrijgen, aanbevolen om de randen te bedekken met een bescherming van plakband.

→ Voorbereiding

Neutro Color is klaar voor gebruik. Nadat de conische punt van het patroon is afgesneden, moet de bijgeleverde spuitmond in een hoek van 45° gesneden worden op basis van de breedte van de te verkrijgen afdichting, die daarna moet vastgedraaid worden op het patroon. Steek de tube siliconen in het specifieke frictie- of perslucht pistool, en begin de afdichtingskit eruit te spuiten zodat de voeg wordt gevuld.

→ Toepassing

De gedeelten naast de voegen moeten met tape beschermd worden om te voorkomen dat de onderlagen aangetast worden en om een gelijkmatige afdichting te waarborgen. De tape moet meteen na het glad strijken verwijderd worden. De siliconenpasta moet aangedrukt

worden en diep laten doordringen om een optimale hechting te bevorderen. Het afwerken gebeurt door het betreffende gedeelte indien mogelijk ononderbroken met een metalen of plastic lijnkam bevochtigd met zeepsop af te nemen. Om een betrouwbare afdichting te verkrijgen, die de dilatatie- en krimpspanning zo goed mogelijk verdraagt, is het volgende noodzakelijk:

1. de voeg zodanig gedimensioneerd is dat de verwachte beweging niet meer bedraagt dan 25% van de breedte ervan
2. de verhouding tussen breedte en diepte van de afdichtingskit tussen de 1 en 2 is
3. de afdichtingskit hecht alleen aan de randen van de voeg en niet aan de bodem. Om de diepte te regelen en om de hechting aan de ondergrond te vermijden, wordt aanbevolen om het voorgevormde onderverbindingmiddel van PUR-schuim Joint te gebruiken.

→ Reinigen

Resten afdichtingskit kunnen verwijderd worden met behulp van gewone oplosmiddelen zoals toluol of benzine. Na het uitharden kan Neutro Color alleen nog machinaal worden verwijderd.

Overige aanwijzingen

→ Niet gebruiken in volledig gesloten ruimten omdat het product door de atmosferische vochtigheid polymeriseert.

→ De voeg moet binnen 5 minuten na het opbrengen aangedrukt worden om een goed contact tussen de afdichtingskit en de onderlaag te waarborgen.

→ Normaal hoeft er geen grondlaag aangebracht te worden. Op specifieke onderlagen (poreuze ondergronden, kunststoffen) kan het nodig zijn om een hechtingsbevorderaar te gebruiken om de maximale hechting te verkrijgen, altijd aanbevolen in situaties waar het risico op stof bestaat.

→ Neutro Color is niet overschilderbaar.

Certificaties en markeringen



* 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).

Bestektekst

Het elastisch en waterdicht afkitten van dilatatievoegen wordt uitgevoerd met een eco-vriendelijke schimmelwerende organische neutral-silicone houdende afdichtingskit met grote elasticiteit voor dilatatie- en vervormingsvoegen, GreenBuilding Rating® 3, voorzien van de CE-markering en in overeenstemming met de prestatievereisten van de norm EN 15651 deel 1, 2, 3 en 4, type Neutro Color van Kerakoll Spa. De voeg moet gereinigd en droog gemaakt worden, moet vrij zijn van optrekkend vocht en moet voorbereid worden met een geschikt onderverbindingsmiddel van polyethyleenschuim type Joint. Het verbruik van 1 patroon is ≈ 3 str m bij voegen met een doorsnede van 1 cm in de breedte en de diepte.

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Uiterlijk	thixotrope witte of gekleurde pasta	
Soortelijk gewicht	$\approx 1,02$ kg/dm ³	
Chemische aard	met siliconen, met neutraal netwerk	
Houdbaarheid	≈ 18 maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking	
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen	
Verpakking	patroon 310 ml	
Maximaal toegestane verschuiving	$\leq 25\%$	ISO 9047
Minimum voegbreedte	≥ 6 mm	
Max. voegbreedte	≤ 25 mm	
Deel afdichting verhouding B/D	$> 1 / < 2$	
Gebruiken bij temperaturen	van $+5$ °C tot $+40$ °C	
Velvorming	≥ 15 min.	
Netvorming	≈ 3 mm / 24 uur	
Volumeverlies	$\leq 10\%$	ISO 10563
Verbruik	zie tabel van het verbruik bij benadering	

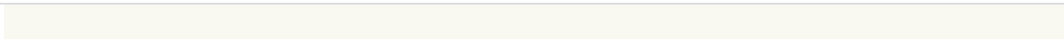

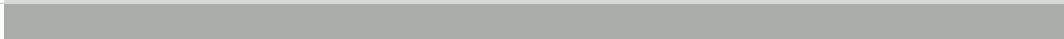

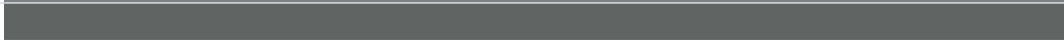
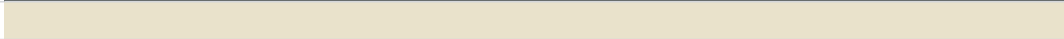
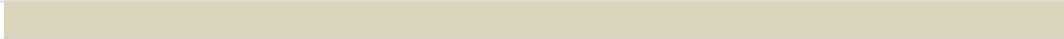


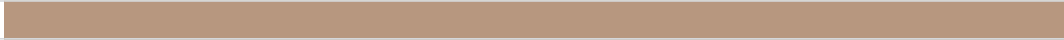


Gegevens gemeten bij een temperatuur van $+23$ °C, 50% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: temperatuur, wind, absorptiegraad van de ondergrond en van het gelegde materiaal.

Verbruikstabel**Aantal strekkende meter voeg dat gemaakt kan worden met een patroon Neutro Color van 310 ml**

Diepte	Breedte				
	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

Waar geen gegevens m.b.t. het verbruik vermeld worden betekent dat de B/D verhouding niet in acht genomen is en dat de voeg dus niet gemaakt kan worden.

Kleurentabel Neutro Color

02	
04	
06	
08	
10	
20	
21	
24	
25	
32	
43	
44	

Deze tinten zijn puur indicatief.

Prestaties**HIGH-Tech**

Hardheid Shore A	21	ISO 868
Elasticiteitsmodulus	≈ 0,35 N/mm ²	ISO 8339
Rek bij breukbelasting (%)	250	ISO 8339
Weerstand tegen weersinvloeden	uitstekend	
Bestendigheid tegen veroudering	uitstekend	
Bestendigheid tegen UV-stralen	uitstekend	ISO 4892
Gebruikstemperatuur eenmaal uitgehard	van -40 °C tot +100 °C	
Classificatie volgens EN 15651-1	F-EXT-INT-CC	
Classificatie volgens EN 15651-2	G-CC	
Classificatie volgens EN 15651-3	S	
Classificatie volgens EN 15651-4	PW-EXT-INT-CC	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, 50% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: temperatuur, wind, absorptiegraad van de ondergrond en van het gelegde materiaal.

Waarschuwingen

- Product voor professioneel gebruik
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- gebruiken bij temperaturen tussen +5 °C en +40 °C
- niet gebruiken in volledig gesloten ruimten omdat het product, om te polymeriseren, atmosferische vochtigheid nodig heeft
- de breedte en de diepte van de voeg moet correct gedimensioneerd zijn
- bescherm de randen van de voeg met behulp van plakband; de verwijdering en de reiniging moet uitgevoerd worden vóór de uitharding
- Neutro Color bevat geen gevaarlijke stoffen; er wordt alleszins aanbevolen om het product te gebruiken in goed geventileerde ruimten en om aanraking met de ogen en de huid te vermijden
- vraag het veiligheidsblad aan als dat nodig is
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com



De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating® Manual 2012. Deze informatie is bijgewerkt tot november 2020 (ref. GBR Data Report – 12.20) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL S.p.A. is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische infoblad is opgesteld op basis van onze beste technische en gebruikskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de bouwplaats en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.