

Neutro Color

Dekorációs tömítőanyag homlokzatokhoz és márványokhoz 12 design színben.
Zöld termék a bioépítéset érdekében.

A Neutro Color nem tartalmaz veszélyes anyagokat; mindazonáltal ajánlatos jól szellőző helyiségekben használni és kerülni a szemmel és bőrrel való érintkezést.



Rating 3*

- × VOC Low Emission
- × Water Based
- ✓ Solvent ≤ 80 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

* A szinképletek átlaga alapján számított besorolás

1. Ideális márványhoz és terméskőhöz
2. Ideális homlokzati használathoz
3. Alkalmos cement alapú hordozórétegekre és porózus anyagokra
4. Víz alapú, így a tárolás és szállítás során csökkenti a környezetre veszélyes terhelések kockázatát
5. Biztonságosabb építési területi használatot garantál

Felhasználási területek

- Dilatációs és összekötő hézagok elasztikus és vízálló tömítése a következőkön:
- összes fajtájú és típusú greslap, vékony lap, kerámia burkolólap, klinker, üveg- és kerámiamozaik
 - fürdőszobai berendezések, zuhanyzók
 - üveg és fém/fa nyílászárók
 - előregyártott betonlapok, látható felületű beton
 - üreges téglák és természetes kő
 - cementesztrichek és cementvakolatok vagy cementes mészhabarcs

- **Használati cél:**
Kültérben és beltérben, fagynak kitétt helyeken is, balkonok, teraszok, homlokzatok, fürdőszobák, zuhanykabinok, nyílászárók és medencék, úszómedencék dilatációs, fracionáló és összekötő hézagjainál.

Ne használja gumin, műanyagban vagy bitumenes anyagokon, melyek olajat, oldószert és plaszticizálókat eresztethetnek át. Ne használja fokozott kopásnak kitétt fugák elkészítéséhez.

Használati útmutató

- **A hordozórétegek előkészítése**
A tömítendő hézagok oldalai tökéletesen szárazak, tiszták és zsírtól, portól, rozsdától mentesek kell, hogy legyenek. A törmelékes vagy rosszul rögzített részeket el kell távolítani és a fémeket alaposan meg kell tisztítani a rozsdától. Látható hézagok kialakításánál tiszta tömítési vonal eléréséhez javasoljuk a szélek ragasztószalagból kialakított védőborítását.

- **Előkészítés**
A Neutro Color használatra kész. A patron kúpos végének levágása után vágja le 45°-ban a csomagolásba tartozó kiöntőcsőrt az elkészítendő tömítés vastagságának megfelelően, és csavarozza rá a patronra. Illessze be a szilikoncsövet az erre szolgáló súrlódó vagy pneumatikus pisztolyba, majd a tömítőanyag kinyomásával töltsse ki a hézagot.

- **Alkalmazás**
Az illesztések melletti részeket takarószalaggal ajánlatos védeni, a tömítés melletti felületek elszennyeződésének elkerülésére és az egyenletes tömítés érdekében. A takarószalagot a szilikon bedolgozása után azonnal el kell távolítani.

A szilikonos masszát mélyen be kell préselni, hogy optimális legyen a tapadása. A műveletet egyhuzamban, lehetőleg folyamatosan kell végezni, szappanos vízbe mártott fém vagy műanyag glettelővel. Megbízható, a tágulás és összehúzódás igénybevételét a lehető legjobban bíró tömítés kialakításához a következőkre van szükség:

1. a hézag méretezése legyen olyan, hogy az előre látható mozgás ne haladja meg a szélességének a 25%-át
2. a tömítő szélessége és mélysége közötti arány 1 és 2 között kell, hogy legyen
3. a tömítő csak a hézag széleire tapadjon, az aljzathoz ne. A mélység szabályozásához és az alaphoz történő tapadás elkerüléséhez javasoljuk Kerakoll Joint előformázott expandált polietilén aláillesztés használatát.

- **Tisztítás**
A maradék tömítőanyagot általános oldószerekkel, például toluollal vagy benzinnel lehet letisztítani. A megkeményedés után a Neutro Color csak mechanikai úton távolítható el.

Egyéb útmutatások

- Ne használja teljesen zárt helyiségekben, mivel a termék a levegő páratartalma miatt polimerizálódik.
- A bedolgozást a felviteltől számított 5 percen belül meg kell kezdeni, hogy megfelelő érintkezés jöjjön létre a tömítőanyag és az alsó réteg között.

- Általában nincs szükség alapozó rétegre. Bizonyos alapfelületeken (porózus hordozók, műanyagok) a maximális tapadás eléréséhez adhéziót kell használni, amelyet mindig a por kockázatának kitétt helyzetekben ajánlunk.
- A Neutro Color nem festhető.

Tanúsítványok és jelölések



* 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).

Összegzés

A dilatációs hézagok rugalmas és vízálló tömitése szerves, öko-kompatibilis, penészálló, fokozottan rugalmas, dilatációs-deformálódási hézagokhoz való semleges szilikon tömitőanyaggal történik, GreenBuilding Rating® 3, amely rendelkezik CE jelöléssel és megfelel az EN 15651 szabvány 1., 2., 3. és 4. részében előírt tulajdonsági követelményeknek, típusa Neutro Color, gyártja a Kerakoll Spa. A hézagnak tisztának és száraznak, nem átnedvesedőnek kell lennie, és a Kerakoll Joint típusú megfelelő expandált polietilén aláillesztéssel elő kell készíteni. Egy patron anyagszükséglete ≈ 3 folyóméter 1 cm szélességű és mélységű illesztések esetén.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti adatok

Megjelenés	fehér vagy színes tixotropikus massa	
Fajsúly	$\approx 1,02 \text{ kg/dm}^3$	
Vegyijelleg	semlegesen térhálósodó szilikon	
Tárolás	≈ 18 hónap az eredeti csomagolásban	
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet	
Csomagolás	310 ml-es kartus	
Maximális megengedett mozgás	$\leq 25\%$	ISO 9047
Hézag minimális szélessége	$\geq 6 \text{ mm}$	
Hézag maximális szélessége	$\leq 25 \text{ mm}$	
Tömitőanyag keresztmetszet Sz/Mé arány	$> 1 / < 2$	
Alkalmazási hőmérséklet	$+5 \text{ }^\circ\text{C}$ és $+40 \text{ }^\circ\text{C}$ között	
Filmképződési idő	≥ 15 perc	
Hálóképződés	$\approx 3 \text{ mm} / 24 \text{ óra}$	
Térfogatvesztés	$\leq 10\%$	ISO 10563
Anyagszükséglet	lásd a tájékoztató jellegű anyagszükséglet-táblázatot	

Adatfelvétel $23 \text{ }^\circ\text{C}$ hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az adatok az építési terület specifikus körülményeitől, hőmérséklettől, szellőzéstől, az aljzat és a burkoló anyag nedvszívásától függően változhatnak.

Anyagszükséglet táblázat**Egy Neutro Color 310 ml-es kartussal elkészíthető illesztés folyóméterszáma**

Mélység	Szélesség				
	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

Ahol nincs feltüntetve anyagszükséglet, ott a szélesség-mélység aránya nem teljesül, így az illesztés nem készíthető el.

Színtáblázat Neutro Color

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

A jelen színek csak tájékoztató jellegűek.

Teljesítmény		
HIGH-TECH		
Shore A keménység	21	ISO 868
Rugalmassági modulus	≈ 0,35 N/mm ²	ISO 8339
Törést okozó megnyúlás (%)	250	ISO 8339
Ellenállás a környezeti hatásokkal szemben	kiváló	
Öregedés-állóság	kiváló	
UV ellenállás	kiváló	ISO 4892
Hőtűrő képesség	-40 °C és +100 °C között	
EN 15651-1 szerinti besorolás	F-EXT-INT-CC	
EN 15651-2 szerinti besorolás	G-CC	
EN 15651-3 szerinti besorolás	S	
EN 15651-4 szerinti besorolás	PW-EXT-INT	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalommal és szellőzés nélkül. Az adatok az építési terület specifikus körülményeitől, hőmérséklettől, szellőzéstől, az aljzat és a burkoló anyag nedvzsivásától függően változhatnak.

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- tartsuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- +5 °C és +40 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- ne használja teljesen zárt helyiségekben, mivel a termék a levegő páratartalma miatt polimerizálódik
- megfelelő módon méretezze a hézag szélességét és mélységét
- ragasztószalaggal védjük a hézag széleit, keményedés előtt végezzük el a ragasztószalag eltávolítását és a tisztítást
- a Neutro Color nem tartalmaz veszélyes anyagokat; mindazonáltal ajánlatos jól szellőző helyiségekben használni és kerülni a szemmel és bőrrel való érintkezést
- szükség esetén kérje el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2019 decemberben lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 01.20); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.