

Neutro Color

Värillinen tiivistysaine marmoreille ja luonnonkiville.

Neutro Color kovettuu neutraalisti ilman epävakaita, pintaannousevia aineita; se takaa tiiviit saumat ilman juovia tai tahroja myös herkällä pinnoilla, kuten marmorin tai luonnonkiven kanssa käytettäessä.



Rating 3

1. Ei vahingoita, kellastuta tai tahri marmoria tai luonnonkiviä
2. Soveltuu huokoisille ja ei-huokoisille alustoille
3. Soveltuu kosteisiin tiloihin
4. Kestää vanhenemista, UV-säteilyä ja pakkasta
5. 12 eri värisävyä

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

Luokitus perustuu värisävyjen keskiarvoihin

Käyttökohteet

- Liikuntasauvojen ja materiaalirajojen joustava ja vedenpitävä tiivistäminen:
- kaiken tyyppisille ja kokoisille porcelanato-laatoille, ohuille suurikokoisille laatoille, keraamisille laatoille, klinkkereille, terrakotalle sekä lasi- ja keraamisille mosaiikeille
 - kylpyhuonekalusteet ja suihkukalusteet
 - marmori ja luonnonkivi
 - Tiili
 - lasi ja puu- tai metalliovet ja -ikkunat
 - valmisbetonielementit ja paljaat betonipinnat
 - sementtipohjaiset valut ja laastit ja sementti-kalkkimuurauslaasti

- Käyttötarkoitus
- Sisä- ja ulkokäyttöön parvekkeiden, terrassien, julkisivujen, kylpyhuoneiden, suihkutilojen ja uima-altaiden jako-, liikunta- ja liitossauvoissa ja ikkunoiden ja ovien kehyksissä myös pakkaselle altistuvissa ympäristöissä.

Älä käytä voimakkaalle hankaukselle altistuvien saumojen tiivistämiseen tai kumi-, muovi- tai bitumipohjaisille materiaaleille, joista vapautuu öljyjä, liuottimia tai pehmentimiä.

Käyttöohjeet

- Alustojen valmistelu
- Tiivistettävän sauman sivujen tulee olla täysin kuivat ja puhtaat, eikä niissä saa olla rasva-, pöly- tai ruostejäämiä. Poista kaikki hilseilevä tai irtonainen materiaali ja poista metalleista huolellisesti ruoste. Suojaa sauman reunat teipillä, jotta saumasta tulee siisti; tämä on tärkeää erityisesti näkyviin jääviä saumoja valmisteltaessa.
- Keragrip Eco Pulep -pohjusteen käyttö metallipinnoille optimoi pinnan puhtauden ja tuotteen kiinnittymisen siihen.
- Tuotteen valmistelu
- Neutro Color -silikonitiivistysmassassa on käyttövalmista. Kun olet leikannut patruunan kartionmuotoisen suuttimen auki, leikkaa nokka 45 asteen kulmassa siten, että sen koko vastaa haluttua saumaleveyttä, ja kierrä se patruunaan. Kiinnitä patruuna sille soveltuvaan käsikäyttöiseen tai paineilmatoimiseen puristimeen.
- Tuotteen käyttö
- Saumojen ympäristö tulee suojata maalarinteipillä, jotta ne eivät tahriinnu ja jotta saumasta tulee suora ja siisti. Poista

maalanteippi välittömästi tiivistysmassan tasoittamisen jälkeen.

Varmista, että silikonitiiviste on painunut riittävän syvälle saumoihin, jotta se kiinnittyy optimaalisesti. Varmista täydellinen lopputulos viimeistelemällä pinta saippuaveteen kastetulla metalli- tai muovilastalla mieluiten yhdellä, jatkuvalla liikkeellä. Saumojen luotettava ja laajenemisen ja kutistumisen aiheuttamaa rasitusta kestävä tiivistys voidaan taata vain, jos seuraavat ehdot täyttyvät:

1. sauma tehdään siten, että liike on enintään 25 % sauman leveydestä
2. leveyden ja tiivisteiden syvyyden välinen suhde on välillä 1-2
3. tiiviste kiinnittyy ainoastaan sauman reunoihin eikä alustaan. Muokkaa sauman syvyyttä ja estä tiivisteiden kiinnittyminen alustan pintaan käyttämällä valmiiksi muotoiltua Joint-polyeteenisauvanauhaa.

- Puhdistus

Silikonijäämät voidaan poistaa tavanomaisilla liuottimilla, kuten toluenilla tai bensinillä. Kun Neutro Color -silikonitiiviste on kovettunut, se voidaan poistaa vain mekaanisesti.

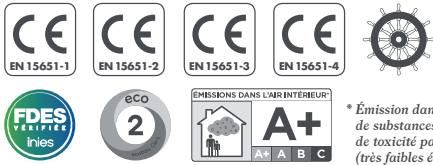
Muuta Huomioitavaa

- Älä käytä täysin suljetuissa tiloissa, sillä tuote polymeroituu ilmankosteuden vaikutuksesta.
- Varmista paras mahdollinen tartunta tiivistysmassan ja alustan välillä viimeistelemällä sauma 5 minuutin kuluessa massan levittämisestä.

- Pohjusteen käyttö ei ole yleensä tarpeen. Jotkin (huokoiset tai muovimateriaaleista valmistetut) alustat saattavat vaatia tartuntaa parantavan pohjusteen käyttöä, jotta silikonitiiviste kiinnittyy mahdollisimman hyvin. Pohjustetta suositellaan kaikkiin kohteisiin, joissa on olemassa pölyn riski.

- Neutro Color -silikonimassa ei ole päälle maalattavissa.

Sertifikaatit ja merkinnät



* 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).

Tiivistelmä

Liikuntasaumojen joustava ja vedenpitävä tiivistäminen, neutraalilla, erittäin kimmoisalla orgaanisella silikonitiivistysmassalla, jonka GreenBuilding Rating -luokitus on 3, jolla on CE-merkintä ja joka täyttää EN 15651 -standardin osissa 1, 2, 3 ja 4 määritellyt suorituskykyvaatimukset; esim. Kerakoll Spa -yhtiön Neutro Color. Sauman tulee olla puhdas ja kuiva, se ei saa altistua nousevalle kosteudelle, ja sen tulee olla valmisteltu sille soveltuvalla saumanauhalla (esim. Joint). Yhden patruunan riittäisyys on ≈ 3 metriä lineaarista saumaa, jonka leveys ja syvyys on 1 cm.

Tekniset tiedot Kerakoll-laatustandardin mukaan

Ulkonäkö	valkoinen tai värjätty tiksotrooppinen massa
Ominaispaino	$\approx 1,02 \text{ kg/dm}^3$
Kemiallinen luonne	neutraali silloitettu silikonimassa
Säilyvyys	≈ 18 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Varoituksia	suojattava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta ja lämmönlähteiltä
Pakkaus	310 ml:n patruuna
Sallittu enimmäisliikkuvuus	$\leq 25\%$ ISO 11600
Sauman vähimmäisleveys	$\geq 6 \text{ mm}$
Sauman enimmäisleveys	$\leq 25 \text{ mm}$
Sauman poikkileikkauksen leveys-syvyysuhde L/S	$> 1 / < 2$
Asennuslämpötilan raja-arvot	$+5 \text{ }^\circ\text{C} - +40 \text{ }^\circ\text{C}$
Kalvon muodostumisaika	$\geq 15 \text{ min.}$
Silloitus	$\approx 3 \text{ mm} / 24 \text{ tuntia}$
Kutistuma	$\leq 10\%$ ISO 10563
Menekki	katso menekkiarviotaulukko

Tiedoissa oletuksena $+23 \text{ }^\circ\text{C}$:n lämpötila, 50 %:n ilman suhteellinen kosteus sekä ei ilmanvaihtoa. Todelliset arvot saattavat vaihdella rakennustyömaan olosuhteista (lämpötila, ilmanvaihto, alustan ja materiaalin imukyky) riippuen.

Menekkitaulukko**Yhden 310 ml:n Neutro Color -patruunan riittoisuus metreinä lineaarista saumaa**

Laattakoko	Leveys				
	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

Jos arvioitua menekkiä ei ole ilmoitettu, sauman leveys-syvyysuhde on määriteltyjen raja-arvojen ulkopuolella eikä saumaa voida tiivistää.

Neutro Color -värikartta

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

Näytetyt värisävyt on tarkoitettu ainoastaan viitteellisiksi.

Suorituskyky

HIGH-TECH

Shore A -kovuus	21	ISO 868
Kimmokerroin	≈ 0,35 N/mm ²	ISO 8339
Lopullinen venymä (%)	250	ISO 8339
Ympäristötekijöiden kestävyys	Erinomainen	
Vanhenemisen kestävyys	Erinomainen	
UV-säteiden kestävyys	Erinomainen	ISO 4892
Käyttölämpötila	-40 °C – +100 °C	
EN 15651-1 -standardin mukainen luokitus	F-EXT-INT-CC	
EN 15651-2 -standardin mukainen luokitus	G-CC	
EN 15651-3 -standardin mukainen luokitus	S	
EN 15651-4 -standardin mukainen luokitus	PW-EXT-INT-CC	

Tiedoissa oletuksena +23 °C:n lämpötila, 50 %:n ilman suhteellinen kosteus sekä ei ilmanvaihtoa. Todelliset arvot saattavat vaihdella rakennustyömaan olosuhteista (lämpötila, ilmanvaihto, alustan ja materiaalin imukyky) riippuen.

Varoituksia

- Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön
- noudata standardeja ja kansallisia säädöksiä
- käytettävä +5 °C:n - +40 °C:n lämpötilassa
- älä käytä täysin suljetuissa tiloissa, sillä tuote tarvitsee ilmassa olevaa kosteutta, jotta se polymerisoituu tehokkaasti
- varmista, että sauman leveys ja syvyys ovat oikeat
- suojaa sauman reunat maalarinteipillä; teippi tulisi poistaa ja sauma tulisi puhdistaa ennen kuin tuote ehtii kovettua
- Neutro Color ei sisällä vaarallisia aineita; käytä kuitenkin tuotetta hyvin tuuletetuissa ympäristöissä ja vältä sen joutumista kosketuksiin ihon tai silmien kanssa
- käyttöturvallisuustiedote saatavilla pyydettyäessä
- lisätietoja tuotteesta ja sen käytöstä:
Kerakoll Worldwide Global Service, puh.
+39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Luokitukset viittaavat GreenBuilding Rating Manual 2012 -oppaan luokituksiin. Nämä tiedot on päivitetty viimeksi syyskuussa 2023 (viite GBR-tietoraportti - 09.23); huomaa, että KERAKOLL SpA saattaa tehdä tietoihin lisäyksiä ja/tai korjauksia; katso uusin versio osoitteesta www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA on siten vastuussa tietojen validiteetista, tarkkuudesta ja päivittämisestä, ainoastaan silloin, kun tiedot on otettu sen institutionaaliselta verkkosivulta. Tässä tuotekortissa annetut tiedot perustuvat teknisiin tietoihin ja käytännön kokemukseen. Koska emme kuitenkaan voi valvoa suoraan yksittäisten rakennustyömaiden olosuhteita tai töiden suorittamista, yllä annetut ovat luonteeltaan yleisiä ohjeita eivätkä sido Kerakollia millään tavalla. Suosittelemme, että kokeilette tuotetta etukäteen pienelle alueelle varmistuaksenne tuotteen soveltuvuudesta suunniteltuun käyttö-
tarkoitukseen.