

Neutro Color

Uszczelniacz dekoracyjny do marmurów i kamieni naturalnych.

Neutro Color zapewnia neutralne usieciowienie, pozbawione migracji składników niestabilnych, gwarantując uszczelnianie bez powstawania wykwitów i plam na delikatnych powierzchniach marmurów oraz kamieni naturalnych.



Rating 3

1. Nie oddziałuje, nie zażółca i nie plami marmuru ani kamienia naturalnego
2. Nadaje się do podłoży porowatych i nieporowatych
3. Nadaje się do środowisk wilgotnych
4. Odporny na starzenie, promienie UV i mróz
5. Dostępne 12 kolorów

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

Rating obliczony na podstawie średniej dla wariantów kolorystycznych

Zastosowanie

→ Elastyczne i nieprzepuszczalne wypełnienia szczelin dylatacyjnych i podziałowych w:

- gresie porcelanowym, płytach pocienionych, płytkach ceramicznych, klinkierze, terakocie, mozaice szklanej i ceramicznej, wszystkich rodzajów i typów
- prysznicach, armaturze sanitarnej
- marmury i kamienie naturalne
- szkłe i futrynach metalowych lub drewnianych
- płytach prefabrykowanych z betonu i betonu architektonicznego
- jastrychach cementowych lub zaprawach cementowo-wapiennych

→ Przeznaczenie

Do wewnątrz i na zewnątrz, również w strefach narażonych na przemarzanie, do szczelin podziałowych, szczelin dylatacyjnych i do spoin na balkonach, tarasach, fasadach, w łazienkach, prysznicach, futrynach i basenach.

Nie stosować na elementach gumowych, plastikowych i bitumicznych wydzielających oleje, rozpuszczalniki, plastyfikatory; przy wykonywaniu spoin narażonych na duże ścieranie.

Technologia użycia

→ Przygotowanie podłoża

Brzegi szczeliny przeznaczonej do wypełnienia muszą być idealnie suche, czyste i pozbawione tłuszczu, pyłu i rdzy. Należy usunąć fragmenty niespójne i kruche oraz oczyścić z rdzy elementy metalowe. Wykonując widoczne spoiny należy zabezpieczyć brzegi szczeliny taśmą klejącą, aby otrzymać czystą linię uszczelnienia.

Zastosowanie Keragrip Eco Pulep na powierzchniach metalowych optymalizuje czyszczenie powierzchni i przyczepność produktu do nich.

→ Przygotowanie

Neutro Color jest gotowy do użycia. Ściąć stożkową część nad gwintem wylotu tuby, końcówkę przyciąć pod kątem 45° stosownie do wielkości szczeliny i nakręcić na tubę. Włożyć tubę do odpowiedniego pistoletu ciernego lub pneumatycznego.

→ Nanoszenie

Obszary graniczące ze szczeliną muszą być osłonięte taśmą celem ochrony przed zabrudzeniem oraz dla zapewnienia równomiernego wypełnienia szczelin. Taśmę ochronną zdjąć niezwłocznie po rozprowadzeniu uszczelnacza.

Masa uszczelnacza musi być wciśnięta w szczelinę celem dobrej penetracji i osiągnięcia najlepszej przyczepności. Wykończenie przeprowadza się pacą metalową lub plastikową zwilżoną wodą z mydłem, jednym, nieprzerwanym ruchem. Aby wykonać trwałe uszczelnienie, zdolne przenosić duże obciążenia dylatacyjne, należy spełnić następujące warunki:

1. wymiary szczeliny dobrać tak, aby ruchy dylatacyjne nie były większe niż 25% jej szerokości
2. stosunek szerokości do głębokości winien zawierać się między 1 a 2
3. uszczelniacz może przylegać jedynie do brzegów, a nie do dna szczeliny. Aby wyregulować głębokość szczeliny i uniknąć przylegania do dna, zaleca się użycia sznura podkładowego Joint ze spienionego polietylenu.

→ Czyszczenie

Pozostałości uszczelnacza usuwa się powszechnie stosowanymi rozpuszczalnikami typu toluen lub benzyna. Po stwardnieniu Neutro Color może być usunięty tylko mechanicznie.

Inne wskazówki

- Nie stosować w przestrzeniach całkowicie zamkniętych, ponieważ produkt wymaga kontaktu z wilgocią zawartą w powietrzu atmosferycznym do procesu polimeryzacji.

→ Masę uszczelniacza należy rozprowadzić w przeciągu 5 minut od wyciśnięcia z tuby celem zapewnienia dobrego kontaktu z podłożem.
- Zwykle nie jest wymagane gruntowanie podłoża. Na specyficznych podłożach (powierzchnie porowate, materiały plastyczne) może okazać się niezbędne użycie gruntu dla zapewnienia maksymalnego przywarcia, co jest też zawsze zalecane w sytuacjach, kiedy istnieje ryzyko obecności kurzu.

→ Neutro Color nie przyjmuje powłok malarskich.

Certyfikacja i znakowanie



* 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).

Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll		
Wygląd	biała lub barwiona masa tiksotropowa	
Gęstość	≈ 1,02 kg/dm³	
Natura chemiczna	silikon o usieciowieniu neutralnym	
Przechowywanie	≈ 18 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu	
Uwagi	chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła	
Opakowanie	tuba 310 ml	
Maksymalne dopuszczalne odkształcenie	≤ 25%	ISO 11600
Minimalna szerokość spoiny	≥ 6 mm	
Maksymalna szerokość spoiny	≤ 25 mm	
Przekrój spoiny, proporcja szer./gł.	> 1 / < 2	
Temperatura użycia	od +5 °C do +40 °C	
Czas tworzenia filmu powierzchniowego	≥ 15 min.	
Usieciowienie	≈ 3 mm / 24 h	
Skurcz objętościowy	≤ 10%	ISO 10563
Wydaźność	patrz tabela przykładowej wydaźności	

Dane uzyskane w temp. +23 °C, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatury, wentylacji, nasiąkliwości podłoża i układanego materiału.

Tabela przykładowej wydajności

Ilość metrów bieżących wykonanych przy użyciu jednego opakowania Neutro Color o pojemności 310 ml

Głębokość	Szerokość				
	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

Brak przykładowej wydajności oznacza, że prawidłowa proporcja szerokość/głębokość nie jest zachowana i połączenia takiego nie zaleca się wykonywać.

Tabela kolorów 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	

Przedstawione kolory mają wyłącznie charakter orientacyjny.

Dane techniczne		
HIGH-TECH		
Twardość Shore A	21	ISO 868
Moduł sprężystości	≈ 0,35 N/mm²	ISO 8339
Wydłużenie przy zerwaniu (%)	250	ISO 8339
Odporność na działanie czynników atmosferycznych	Doskonała	
Odporność na starzenie	Doskonała	
Odporność na promieniowanie UV	Doskonała	ISO 4892
Temperatura eksploatacyjna	od -40 °C do +100 °C	
Klasyfikacja wg EN 15651-1	F-EXT-INT-CC	
Klasyfikacja wg EN 15651-2	G-CC	
Klasyfikacja wg EN 15651-3	S	
Klasyfikacja wg EN 15651-4	PW-EXT-INT-CC	

Dane uzyskane w temp. +23 °C, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatury, wentylacji, nasiąkliwości podłoża i układanego materiału.

Uwagi

- Produkt do użytku profesjonalnego

→ przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych

→ stosować w temperaturze od +5 °C do +40 °C

→ nie stosować w przestrzeniach całkowicie zamkniętych, ponieważ produkt ulega polimeryzacji dzięki kontaktowi z wilgocią zawartą w powietrzu atmosferycznym

→ dobrać właściwą szerokość i głębokość szczeliny

→ brzegi szczeliny zabezpieczyć taśmą samoprzylepną, którą należy usunąć przed stwardnieniem uszczelniacza
- Neutro Color nie zawiera substancji niebezpiecznych; zaleca się jednak używanie go w pomieszczeniach dobrze wietrzonych i unikanie kontaktu z oczami i skórą

→ w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa

→ w przypadku innych wątpliwości prosimy o kontakt z Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl

Kerakoll Quality System

ISO 9001 CERTIFIED 1710/0753

Dane dotyczące Rating-u odnoszą się do GreenBuilding Rating Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w styczniu 2025 (ref. GBR Data Report - 01.25); precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez KERAKOLL SpA; w celu zapoznania się z takimi ewentualnymi uzupełnieniami można wejść na naszą stronę internetową www.kerakoll.com. Z tego to powodu firma KERAKOLL SpA jest odpowiedzialna za ważność, aktualność i uaktualnienia własnych informacji jedynie w takim przypadku, gdy zostały one zaczerpnięte z jej własnych stron internetowych. Karta techniczna jest opracowana na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej i praktycznej. Ponieważ jednak nie możemy bezpośrednio wpływać na warunki budowy i sposób wykonywania prac, zastrzegamy, że są to wskazówki o charakterze ogólnym, które nie zobowiązują w żaden sposób naszej firmy. Dlatego zalecamy przeprowadzenie próby w celu sprawdzenia przydatności produktu do przewidywanego zastosowania.