

# Neutro Color

Dekoratívno sredstvo za mramor i prirodni kamen.

Neutro Color razvija neutralno stvrdnjavanje bez nepostojanih migrantskih komponenata garantujući zaptivanje bez stvaranja nabora i mrlja na osjetljivim površinama mramora i prirodnog kamena.



## Rating 3

1. Ne oštećuje, potamnjuje ili prlja mermer ili prirodni kamen
2. Pogodno za porozne i neporozne podloge
3. Pogodno za vlažne prostore
4. Otporan na starenje, UV zrake i mraz
5. Raspoloživo u 12 boja

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

Klasa je izračunata na osnovu prosjeka formulacija boja

---

## Polja primjene

- Elastično i vodootporno zaptivanje dilatacionih i spojnih fuga na:
- porculanski gres, ploče male debljine, keramičke pločice, klinker, stakleni i keramički mozaik, svih vrsta i veličina
  - sanitarni uređaji, tuševi
  - Mramor i prirodni kamen
  - cigle
  - staklo i metalni i drveni okviri vrata i prozora
  - montažne betonske ploče, izloženi beton
  - estrisi i cementni ili krečno-cementni malter

- Predviđena upotreba:  
Unutarnji i vanjski, čak i u područjima podložnim smrzavanju, na fugama frakcioniranja, dilatacije i oblogama balkona, terasa, fasada, kupaonica, tuševa, okvira i bazena.

Ne koristite na gumenim, plastičnim ili bitumenskim elementima koji izlučuju ulja, rastvore, sredstva za plastifikaciju; u stvaranju fuga podložnih visokoj abraziji.

---

## Uputstvo za upotrebu

### → Priprema podloge

Strane fuga koje se brtve moraju biti savršeno suhe, čiste i očišćene od masnoće, prašine i rđe. Krhki ili loše ankerisani dijelovi će biti uklonjeni, a metali pažljivo deoksidirani. Prilikom izrade vidljivih spojeva, da bi se dobila čista zaptivna linija, preporučljivo je rubove pokriti zaštitom, napravljenom s ljepljivom trakom.

Upotreba proizvoda Keragrip Eco Pulep na metalnim površinama poboljšava čišćenje površine i prijanjanje proizvoda na nju.

### → Priprema

Proizvod Neutro Color je spreman za upotrebu. Nakon rezanja konusnog vrha uložka, izrežite mlaznicu pod uglom od 45° u skladu sa širinom zaptivke koju treba napraviti i zašarafite je na uložak. Umetnite uložak u odgovarajući frikcionni ili pneumatski pištolj.

### → Nanošenje

Područja u blizini fuga moraju biti zaštićena ljepljivom trakom kako bi se izbjegla kontaminacija podloge i osiguralo ravnomjerno zaptivanje. Traka za maskiranje se mora ukloniti odmah nakon obrade gleterom.

Silikonska pasta mora biti komprimirana i napravljena da prodre duboko kako bi se podstaknula optimalno prijanjanje. Završna obrada mora biti obavljena u jednom premazu, eventualno u kontinuitetu, metalnim ili plastičnim gleterom navlaženim vodom sa sapunom. Za postizanje pouzdanih brtvi, koje mogu da najbolje izdrže naprezanja širenja i skupljanja, potrebno je sljedeće:

1. veličina fuge je takva da očekivano pomicanje ne prelazi 25% njene širine
2. omjer širine i dubine sredstva za zaptivanje je između 1 i 2
3. sredstvo za zaptivanje prijanja samo na rubove fuge, a ne na podlogu. Da biste podesili dubinu i izbjegli prijanjanje na dno, preporučujemo upotrebu preformirane spojnice Joint od ekspaniranog polietilena.

### → Čišćenje

Čišćenje ostataka sredstva za zaptivanje može se obaviti uobičajenim rastvaračima kao što su toluen ili benzin. Kada se stvrdne, proizvod Neutro Color se može ukloniti samo mehanički.

---

## Ostale indikacije

- Ne koristite u potpuno zatvorenim prostorima jer proizvod polimerizira zahvaljujući atmosferskoj vlažnosti.
- Fuga se mora izgladiti u roku od 5 minuta od nanošenja kako bi se osigurao dobar kontakt između sredstva za zaptivanje i podloge.

- Obično nije potrebna upotreba osnovnog premaza. Na određenim podlogama (porozne podloge, plastika) može biti potrebno koristiti sredstvo za poboljšanje prijanjanja radi postizanja maksimalnog prijanjanja. Uvijek se preporučuje u situacijama u kojima postoji rizik od pojave prašine.
- Proizvod Neutro Color se ne može prefarbati.

## Certifikati i oznake



\* Emission 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).

## Stavka specifikacije

Elastično i vodootporno zaptivanje dilatacionih spojeva biće izvedeno s visoko elastičnim, prihvatljivim silikonskim neutralnim organskim sredstvom za zaptivanje za ekspanzijsko-deformacijske spojeve, GreenBuilding Rating 3, s CE oznakom i u skladu sa zahtjevima performansi koje se zahtijevaju standardom EN 15651 dio 1, 2, 3 i 4, tip Neutro Color iz kompanije Kerakoll Spa. Fuga mora biti čista i suha bez rastuće vlage, pripremljena s odgovarajućom spojnicom od ekspandiranog polietilena tipa Joint. Prinosa 1 uložka bit će  $\approx 3$  m linearno za fuge s presjekom od 1 cm u širinu i dubinu.

### Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll

Izgled	bijela ili obojena tiksotropna pasta
Specifična težina	$\approx 1,02$ kg/dm <sup>3</sup>
Hemijska priroda	silikon s neutralnim unakrsnim povezivanjem
Skladištenje	$\approx 18$ mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakovanju
Upozorenja	Nije otporno na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i izvore toplote
Pakovanje	uložak od 310 ml
Maksimalno dozvoljeno pomicanje	$\leq 25\%$ ISO 11600
Min. širina fuge	$\geq 6$ mm
Maks. širina fuge	$\leq 25$ mm
Presjek zaptivanja omjera Š/D	$> 1 / < 2$
Granične temperature primjene	od +5 °C do +40 °C
Vrijeme stvaranja filma	$\geq 15$ min.
Unakrsno povezivanje	$\approx 3$ mm / 24 sata
Gubitak u zapremini	$\leq 10\%$ ISO 10563
Prinos	pogledajte indikativnu tabelu prinosa

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu se razlikovati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperature, ventilacije, upijanja podloge i položenog materijala.

## Tabela prinosa

## Linearni metri spoja koji se mogu postići sa uloškom proizvoda Neutro Color od 310 ml

Dubina	Širina				
	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

Tamo gdje nisu navedeni podaci o prinosu, to znači da se omjer Š/D ne poštuje i stoga spoj nije moguće postići.

## Tabela boja proizvoda 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	

Predstavljene boje su indikativne.

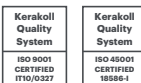
**Performanse****HIGH-TECH**

Tvrdoća Shore A	21	ISO 868
Modul elastičnosti	≈ 0,35 N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339
Istezanje pri lomu (%)	250	ISO 8339
Otpornost na atmosferske uticaje	Odlično	
Otpornost na starenje	Odlično	
Otpornost na UV zrake	Odlično	ISO 4892
Radna temperatura	od -40 °C do +100 °C	
Klasifikacija prema standardu EN 15651-1	F-EXT-INT-CC	
Klasifikacija prema standardu EN 15651-2	G-CC	
Klasifikacija prema standardu EN 15651-3	S	
Klasifikacija prema standardu EN 15651-4	PW-EXT-INT-CC	

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu se razlikovati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperature, ventilacije, upijanja podloge i položenog materijala.

## Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- poštujujte nacionalne standarde i propise
- koristite na temperaturama između +5 °C i +40 °C
- ne koristite u potpuno zatvorenim prostorima jer je za polimerizaciju proizvodu potrebna vlažnost zraka
- pravilno dimenzionirajte širinu i dubinu fuge
- zaštitite rubove fuge ljepljivom trakom uklanjanjem i čišćenjem prije stvrdnjavanja
- Proizvod Neutro Color ne sadrži opasne supstance; međutim, preporučuje se njegova upotreba u dobro provetrenim prostorijama, izbjegavajući kontakt s očima i kožom
- ako je potrebno, zatražite sigurnosni list
- za sve što nije predviđeno, obratite se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2014. godine. Ove informacije su ažurirane septembra 2023. (ref. GBR izvještaj o podacima - 09.23); treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web stranicu [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktuelnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.