

# Neutro Color

Dekorativt tätningsmedel för marmor och natursten.

Neutro Color ger en neutral tvärbinding utan instabila, rörliga komponenter och garanterar tätning utan uppkomst av ringar och fläckar på ömtåliga ytor av marmor och natursten.



## Rating 3

1. Den varken angriper, gulnar eller fläckar marmor eller natursten
2. Lämplig på porösa och icke-porösa underlag
3. Lämplig för fuktiga miljöer
4. Beständig mot åldrande, UV-strålning och frost
5. Disponibel i 12 färger

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

Klassificering beräknad efter den genomsnittliga färgsammansättningen

---

## Användningsområden

- Elastisk och vattentät tätning av rörelsefogar och kopplingsfogar på:
  - granitkeramik, tunna plattor, keramikplattor, klinker, glas- och keramikmosaik av alla typer och format
  - sanitetsporcelain, duschar
  - marmor och natursten
  - Håltegel
  - glas och fönster- och dörrkarmar i metall och trä
  - förtillverkade paneler i betong, synlig fasadbetong
  - överbetong och cementputs eller kalkcementbruk

### → Användningsområde:

Inomhus och utomhus, även i områden som är utsatta för frost, på delnings-, rörelse- och kopplingsfogar på balkonger, terrasser, fasader, badrum, duschar, fönsterkarmar och pooler.

Ska inte användas på komponenter av gummi och plastmaterial eller bituminösa material som avskiljer oljor, lösningar, mjukgörare; vid läggning av fogar som är utsatta för stor nötning.

---

## Användning

- Förberedelse av underlagen

Sidorna på de fogar som ska tätas ska vara helt torra, rena och fria från fett, damm, rost. Delar som är lösa eller dåligt förankrade ska tas bort och metallerna ska noggrant desoxideras. Vid utförande av synliga fogar rekommenderar vi att täcka kanterna med en skyddsmaskering gjord av tape för att få en ren tätningslinje. Användningen av Keragrip Eco Pulep på metallytor optimerar rengöringen av ytan och vidhäftningen av produkten till den.

- Förberedelser

Neutro Color är färdigt att använda. Efter att den koniska spetsen på patronen skurits av ska munstycket skäras av i 45° enligt bredden på den tätning som ska utföras och sedan skruvas fast på patronen. Sätt in patronen i den särskilda friktionspistolen eller tryckluftspistolen.

- Applicering

Områdena intill fogarna måste skyddas med maskeringstape för att undvika kontaminering av basskikten och för att garantera likformig tätning. Maskeringstapen ska tas bort genast efter utstrykningen.

Silikonpastan ska tryckas samman så att den tränger in på djupet för att underlätta optimal vidhäftning. Slutfinishen utförs med en enda strykning, helst kontinuerlig, med en spackel av metall eller plast som fuktats med tvålatten. För att utföra säker försegling, som på bästa sätt kan tåla utvidgande och sammandragande belastning, är det nödvändigt att:

1. fogens dimensioner är sådana att den rörelse som sker inte överstiger 25% av dess bredd
2. förhållandet mellan tätningsmassans bredd och djup ska vara 1 till 2
3. tätningsmassan endast sluter tätt till kanterna på fogen och inte till botten. För att reglera djupet och undvika vidhäftning på underlaget, rekommenderas att använda den förformade underfogen i expanderad polyeten av typ Joint.

### → Rengöring

Borttagning av resterna av tätningsmassa kan göras med vanliga lösningsmedel som toluen eller bensin. När Neutro Color härdat kan produkten endast tas bort mekaniskt.

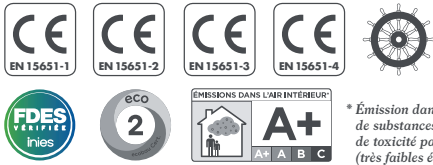
---

## Övriga anvisningar

- Ska inte användas i utrymmen som är helt stängda eftersom produkten polymeriserar på grund av luftfuktigheten.
- Fogen ska strykas ut inom 5 minuter från appliceringen för att garantera god kontakt mellan tätningsmassan och underlaget.

- Normalt krävs inte grundstrykning. På specifika underlag (porösa underlag eller plastmaterial) kan det vara nödvändigt att använda ett vidhäftningsförbättrande medel för att få maximal vidhäftning, och rekommenderas alltid i de situationer där dammrisk finns.
- Neutro Color kan inte övermålas.

## Certifieringar och märkningar



\* 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).

## Standardspecifikationer

Den elastiska och vattentäta tätningen av dilatations- och rörelsefogarna ska utföras med silanbaserad organisk tätningsmassa, med hög elasticitet, GreenBuilding Rating 3, med CE-märkning och överensstämmande med prestandakraven i Standard EN 15651 del 1, 2, 3 och 4, typ Neutro Color från Kerakoll Spa. Fogen ska vara ren och torr och utan påskjutande fukt, preparerad med lämplig underfog i expanderad polyeten, typ Joint. Åtgång 1 patron till  $\approx 3$  m för fogar med en sektion av 1 cm bredd och djup.

### Tekniska data enligt Kerakolls kvalitetsstandard

Utseende	tixotrop pasta, vit eller färgad
Specifik vikt	$\approx 1,02$ kg/dm <sup>3</sup>
Kemisk natur	silanbaserad med neutral tvärbinding
Förvaring	$\approx 18$ månader från produktionsdatum i oöppnad originalförpackning
Obs!	förvaras frostfritt. Utsätt inte produkten för direkt solljus eller andra värmekällor
Förpackning	patron 310 ml
Högsta tillåtna rörelse	$\leq 25\%$ ISO 11600
Min. fogbredd	$\geq 6$ mm
Max. fogbredd	$\leq 25$ mm
Sektion försegling förhållande bredd/djup	$> 1 / < 2$
Temperaturgränsvärden för användning	från $+5$ °C till $+40$ °C
Filmbildningstid	$\geq 15$ min.
Tvärbinding	$\approx 3$ mm / 24 h
Volymförlust	$\leq 10\%$ ISO 10563
Åtgång	se ungefärlig åtgångstabell

Värdena angivna vid en temperatur på  $+23$  °C, 50% R.F. och utan ventilation. De kan variera beroende på de specifika förhållandena på byggarbetsplatsen: temperatur, ventilation, underlagets och det applicerade materialets uppsugningsförmåga.

**Åtgångstabell****Antal meter fog som kan utföras med en patron Neutro Color på 310 ml**

Djup	Bredd				
	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

Om det inte finns någon uppgift om åtgång betyder det att förhållandet B/D inte respekteras och att därför fogen inte kan utföras.

**Färgtabell 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	

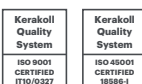
Dessa färgtoner är rent indikativa.

Prestanda		
HIGH-TECH		
Hårdhet Shore A	21	ISO 868
Elasticitetsmodul	≈ 0,35 N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339
Brottöjning (%)	250	ISO 8339
Beständighet mot väderpåverkan	utmärkt	
Beständighet mot åldrande	utmärkt	
Beständighet mot UV-strålning	utmärkt	ISO 4892
Arbetstemperatur	från -40 °C till +100 °C	
Klassificering enligt EN 15651-1	F-EXT-INT-CC	
Klassificering enligt EN 15651-2	G-CC	
Klassificering enligt EN 15651-3	S	
Klassificering enligt EN 15651-4	PW-EXT-INT-CC	

Värdena angivna vid en temperatur på +23 °C, 50% R.F. och utan ventilation. De kan variera beroende på de specifika förhållandena på byggarbetsplatsen: temperatur, ventilation, underlagets och det applicerade materialets uppsugningsförmåga.

## Obs!

- Produkt för professionellt bruk
- följ eventuella nationella normer och bestämmelser
- utför arbetet vid en temperatur från +5 °C till +40 °C
- Ska inte användas i utrymmen som är helt stängda eftersom produkten för att polymerisera kräver luftfuktighet
- mät fogens bredd och djup korrekt
- skydda fogkanterna med tejp och ta bort och rengöra den före härdning
- Neutro Color innehåller inte några farliga ämnen; det rekommenderas dock att använda den i väl ventilerade miljöer och undvika kontakt med ögon och hud
- begär vid behov att få ta del av säkerhetsdatabladet
- om du behöver mer information, kontakta Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Uppgifterna för Rating hänvisar till GreenBuilding Rating Manual 2013. Denna information uppdaterades i september 2023 (ref. GBR Data Report - 09.23). Vi vill påpeka att dessa uppgifter senare kan bli föremål för tillägg och/eller ändringar av KERAKOLL Spa; för eventuella uppdateringar se webbplatsen [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA är därför endast ansvarigt för giltigheten, aktualiteten och uppdateringen av den egna informationen om den hämtats direkt på Kerakolls webbplats. Produktbladet har sammanställts utifrån den kunskap som vi besitter med avseende på teknik och tillämpningar. Eftersom vi emellertid inte direkt kan påverka förhållandena på byggarbetsplatsen eller utförandet av arbetena skall denna information betraktas som allmänna upplysningar som inte på något sätt är bindande för vårt företag. Därför rekommenderar vi att först utföra ett test för att kontrollera om produkten lämpar sig för den avsedda användningen.