

Silicone Color

Dekoratívno sredstvo za zaptivanje za pločice i mozaíke u asortimanu od 50 boja.
Green proizvodi za bio-graditeljstvo.

Silicone Color razvija odlično príanjanje na neupijajuće površine garantujući integritet i hidroizolaciju keramičkih obloga podložnih deformaciji.



Rating 3

1. Kolekcija 50 boja, dizajner boja Piero Lissoni
2. Visoka stabilnost boje
3. Otporno na mraz
4. Idealno za zaptivanje porculanskog gresa i keramičkih pločica
5. Idealan za bazene i pri trajnom kontaktu s vodom
6. Smanjuje rizik od opasnih i zagađujućih tereta za okoliš pri skladištenju i transportu

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 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
 - metalni okviri vrata i prozora
 - staklo i fiberglas
- Predviđena upotreba:
Unutarnji i vanjski, čak i u područjima podložnim smrzavanju, na fugama

frakcioniranja, dilataciji i balkonskim oblogama, terasama, unutarnjim podovima, akvarijima i bazenima.

Ne koristite na prirodnom kamenu, na cementnim podlogama, na gumi, plastici, bitumenu ili elementima koji izlučuju ulja, rastvore, sredstva za plastifikaciju. Preporučljivo je provjeriti primjenjivost preventivnim ispitivanjem na osjetljivim metalnim površinama kao što su bakar, srebro i slične legure. Kod pravljenja fuga podložnih habanju. Na fasadi.

Uputstvo za upotrebu

- Priprema podloge
Strane fuga koje se zaptivaju 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 zaštitnom maskom, napravljenom s ljepljivom trakom.
- Priprema
Proizvod Silicone Color je spreman za upotrebu. Nakon rezanja konusnog vrha uloška, izrežite mlaznicu pod uglom od 45° u skladu sa širinom zaptivke koju treba napraviti i zašarafite je na uložak. Zatim umetnite silikonsku cijev u odgovarajući frikcioni ili pneumatski pištolj i počnite istiskati sredstvo za zaptivanje, ispunjavajući fugu.
- 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 trajnih zaptivki, koje mogu da najbolje izdrže naprezanja širenja i skupljanja, potrebno je sljedeće:

- veličina fuge je takva da očekivano pomicanje ne prelazi 25% njene širine
 - omjer širine i dubine sredstva za zaptivanje je između 1 i 2
 - sredstvo za zaptivanje prijanja samo na rubove fuge, a ne na podlogu. Da biste podesili dubinu i izbjegli prijanjanje na podlogu, koristite spojnicu od ekspaniranog polietilena tipa Joint.
- Čišćenje
Čišćenje ostataka sredstva za zaptivanje može se obaviti uobičajenim rastvaračima kao što su toluen ili benzin. Kada se stvrdne, proizvod Silicone Color se može ukloniti samo mehanički.

Ostale indikacije

- Ne koristite u potpuno zatvorenim prostorima jer proizvod polimerizira zahvaljujući atmosferskoj vlažnosti.
- Fuga se mora izgaditi 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 prianjanja radi postizanja maksimalnog prianjanja. Uvijek se preporučuje u situacijama u kojima postoji rizik od pojave prašine.
- Proizvod Silicone Color se ne može prefarbati.

Certifikati i oznake



* 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).

Stavka specifikacije

Elastično i vodootporno zaptivanje dilatacionih deformacionih spojeva biće izvedeno s visoko elastičnim, ekološki prihvatljivim silikonskim sirćetnim organskim sredstvom za zaptivanje protiv plijesni, 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 Silicone Color iz kompanije Kerakoll Spa. Fuga mora biti čista i suha, bez rastuće vlage, pripremljena sa odgovarajućom spojnicom od ekspaniranog polietilena tipa Joint postavljenog na dubini između 2/3 širine fuge i njene ukupne širine. Prinos 1 uloška bit će ≈ 3 m linearno za fuge s presjekom od 1 cm u širinu i dubinu.

Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll

Izgled	obojena tiksotropna pasta	
Specifična težina	≈ 1,03 kg/dm ³	
Hemijska priroda	silikon sa acetatnim unakrsnim povezivanjem	
Skladištenje	≈ 24 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	≤ 25%	ISO 11600
Min. širina fuge	≥ 6 mm	
Maks. širina fuge	≤ 25 mm	
Presjek zaptivanja omjera Š/D	> 1 / < 2	
Granične temperature primjene	od +5 °C do +40 °C	
Vrijeme stvaranja filma	≥ 20 min.	
Unakrsno povezivanje	≈ 2 mm / 24 sata	
Gubitak u zapremini	≤ 15%	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 Silicone 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 Silicone Color

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

Performanse**Kvalitet zraka u zatvorenom prostoru (IAQ) VOC - Emisije hlapljivih organskih jedinjenja**

Usklađenost	EC 1 GEV-Emicode	Cert. GEV 9346/11.01.02
-------------	------------------	----------------------------

HIGH-TECH

Tvrdoća Shore A	18	ISO 868
Modul elastičnosti	≈ 0,38 N/mm ²	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
- korištenjem proizvoda Silicone Color na upijajućim podlogama kao što su keramički premazi, mramor, granit i drugo prirodno kamenje, može postojati oreol na rubovima spoja. Izvršite specifična ispitivanja prije

- primjene
- proizvod Silicone Color oslobađa acetatnu kiselinu i iritira oči i kožu. U slučaju kontakta temeljno isperite vodom
- 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



Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2014. godine. Ove informacije su ažurirane marta 2022. (ref. GBR izvještaj o podacima - 03.22); 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. 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.