

# Silicone Color

Dekorative silikonfuger for keramiske fliser og mosaikk i 50 designfarger.  
Grønt produkt for bygging av miljøvennlige hus.

Silicone Color gir god vedheft til lavt sugende overflater som alle typer keramiske fliser, keramikk, emalje og klinkerfliser. Den er godt egnet for bruk ute og inne, i våte og tørre rom.



## Rating 3\*

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

\* Vurdering basert på gjennomsnittlige fargeformuleringer

1. 50-fargers kolleksjon, fargedesigner Piero Lissoni
2. Antimuggbehandlet
3. Høy fargestabilitet
4. Frostbestandig
5. Ideell for silikonfuging av alle typer keramiske fliser
6. Ideell for våtrom/baderom
7. Reduserer risikoen for farlige og forurensende miljøbelastninger under lagring og transport

---

## Bruksområder

- Elastisk og vanntett bevegelsefuge for:
  - alle typer gulv- og veggfliser, klinker, glass- og keramisk mosaikk, i alle formater
  - baderomsutstyr og dusjer
  - dør- og vinduskarmer i metall
  - glass og glassfiber
- Bruksområde:

Tetting av bevegelsesfuger i tørre og våte rom, innen- og utendørs, slik som balkonger, terrasser og bassengområder.

Skal ikke brukes på naturstein, sementflater eller på gummielementer, plastmaterialer, bituminøse materialer eller materialer som skiller ut olje, løsemidler og myknere. Kontroller anvendeligheten med en test på sensitive metalloverflater som kobber, sølv, respektive legeringer og lignende, når du fuger på utsatte områder.

---

## Bruksanvisning

- Forbehandling av underlaget

Sidene på fugene som skal forsegles må være helt tørre, rene og fri for fett, støv, rust. Fjern alle deler som kan flasse av eller er løse og skrap forsiktig av rust fra metaller. Når du utfører synlige fuger anbefaler vi å dekke kantene med maskeringstape for å få en ren tetningslinje.
- Forberedelser

Silicone Color er klar for bruk. Etter å ha kuttet den kjegleformede spissen på patronen, kutt tuten med 45° vinkel i henhold til bredden på forseglingen som skal utføres, og skru den deretter på patronen. Sett deretter silikontuben inn i den manuelle eller trykkluftsdrevne fugepistolen og start med å presse ut tetningsmassen så fugen fylles.
- Påføring

Områdene ved siden av fugene kan beskyttes med maskeringstape for å unngå søl på overflatene og for å sikre jevn fuge. Ved bruk av maskeringstape skal denne fjernes umiddelbart etter utstrykning. Sørg for at silikonet er

komprimert dypt inn i fugen for å sikre optimal vedheft. Den endelige finishen utføres med én enkelt bevegelse, helst kontinuerlig, med en metall- eller plastsparkel fuktet med såpevann. For å oppnå en langvarig forsegling som er i stand til å motstå ekspansjons- og sammentrekningsspennings, er følgende forhold nødvendige:

1. fugens dimensjoner må være slik at bevegelsen som oppstår ikke overstiger 25% av dens bredde
2. forholdet mellom bredden og dybden på tetningsmassen skal være på mellom 1 til 2
3. tetningsmassen lukkes bare tett til kantene på fugen og ikke til bunnen. Bruk en bunnfyllingslist i polyetylenskum for å tilpasse dybden og forhindre vedheft.

- Rengjøring

Fjerning av overskudsmasse utføres med vanlige løsemidler, som white spirit eller teknisk ethanol. Når silikonfargen er herdet kan produktet bare fjernes mekanisk.

---

## Andre anvisninger

- Skal ikke brukes i områder som er helt lukket, da produktet polymeriserer på grunn av fuktighet.
- Fugen skal strykes ut innen 5 minutter etter påføring for å sikre god kontakt mellom tetningsmassen og underlaget.  
Primer er normalt ikke nødvendig.

- Spesifikke overflater (porøse eller laget av plastmaterialer) kan kreve bruk av en vedheftsprimer for å sikre maksimal vedheft. Dette produktet anbefales for alle situasjoner der det er fare for støv.
- Silicone Color kan ikke overmales.

---

## Sertifiseringer og merkinger



\* 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).

---

## Standardspesifikasjoner

Elastisk og vanntett tetting av ekspansjonsdeformasjonsfuger skal utføres med miljøvennlig, silikon- og eddiksyrebasert, anti-mugg organisk tetningsmasse med høyt elastisitetsnivå og GreenBuilding Rating® 3, CE-merket og i samsvar med ytelseskravene som er angitt i Standard NS-EN 15651, del 1, 2, 3 og 4, for eksempel Silikonfarge av Kerakoll Spa. Fugen må være ren, tørr, fri for oppstigende fuktighet og tilberedes med et egnet polyetylenkum som bakfylling, som skal settes inn i en dybde på mellom  $\frac{2}{3}$  av fugbredden og hele bredden. Forbruk: 1 patron rekker til  $\approx 3$  m for fuger med 1 cm bredde og dybde.

**Tekniske data iht. Kerakolls kvalitetsstandard**

Utseende	farget tiksotropisk pasta	
Spesifikk vekt	≈ 1,03 kg/dm <sup>3</sup>	
Kjemisk natur	silikonbasert med eddiksyrebasert tverrbinding	
Oppbevaring	≈ 24 måneder fra produksjonsdato i uåpnet originalemballasje	
Advarsel	lagres frostfritt. Skal ikke ursettes for direkte sollys eller annen varmekilde	
Forpakning	patron på 310 ml	
Høyeste tillate bevegelse	≤ 25%	ISO 11600
Minium fugebredde	≥ 6 mm	
Maksimum fugebredde	≤ 25 mm	
B/D-forhold for tettingstverrsnitt	1 < B / D < 2	
Temperaturområde for påføring	fra +5 °C til +40 °C	
Skinnerdningstid	≥ 20 min.	
Tverrbinding	≈ 2 mm / 24 timer	
Krymping	≤ 15%	ISO 10563
Forbruk	se omtrentlig forbrukstabell	

Målinger utført ved +23 °C, 50 % R.F. og ingen ventilasjon. Følgende kan variere avhengig av spesifikke forhold på byggeplassen: temperatur, ventilasjon og underlagets absorberingsnivå samt av materialene som legges.

**Forbrukstabell****Antal løpemeter som kan utføres med en patron med Silicone Color på 310 ml**

Dybde	Bredde				
	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

Der det ikke er noen indikasjon på forbruk, betyr det at forholdet B/D ikke overholdes, og at fugen derfor ikke kan utføres.

## Fargekart 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	

# kerakoll

## Prestasjon

### VOC innendørs luftkvalitet (IAQ) - Utslipp av flyktige organiske forbindelser

Samsvar	EC 1 GEV-Emicode	GEV-sertifisert 9346/11.01.02
---------	------------------	----------------------------------

### HØYTEKNOLOGISK

Hardhet Shore A	18	ISO 868
-----------------	----	---------

Elastisitetsmodul	≈ 0,38 N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339
-------------------	--------------------------	----------

Flytegrense (%)	250	ISO 8339
-----------------	-----	----------

Værbestandig	ypperlig	
--------------	----------	--

Motstandsdyktig mot aldring	ypperlig	
-----------------------------	----------	--

Bestandig mot UV-stråling	ypperlig	ISO 4892
---------------------------	----------	----------

Arbeidstemperatur	fra -40 °C til +100 °C	
-------------------	------------------------	--

Klassifisering i henhold til EN 15651-1	F-EXT-INT-CC	
---	--------------	--

Klassifisering i henhold til EN 15651-2	G-CC	
---	------	--

Klassifisering i henhold til EN 15651-3	S	
---	---	--

Klassifisering i henhold til EN 15651-4	PW-EXT-INT-CC	
---	---------------	--

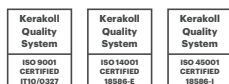
Målinger utført ved +23 °C, 50 % R.F. og ingen ventilasjon. Følgende kan variere avhengig av spesifikke forhold på byggeplassen: temperatur, ventilasjon og underlagets absorberingsnivå samt av materialene som legges.

## Advarsel

- for profesjonell bruk
- ivareta nasjonale standarder og forskrifter
- anbefalt temperatur ved fuging fra +5 °C til +40 °C
- hvis Silicone Color brukes på sterkt absorberende fliser, samt marmor, granitt og annen naturstein kan det dannes skjolder på kantene av fugene. Til disse produktene anbefales Silicone Neutro Color. Utfør spesifikke tester før bruk
- ikke-vulkanisert Silicone Color silikonfarge inneholder eddiksyre og kan irritere øynene og huden. Skyll rikelig med vann ved kontakt
- ved behov, be om sikkerhetsdatabladet
- om du ønsker mer informasjon, kontakt Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Kerakoll Fugabella® Color distribueres av FagFlis i Norge



Data brukt i vurderingene henviser til GreenBuilding Rating® Manual 2012. Denne informasjonen ble sist oppdatert i november 2020 (se GBR Data Report - 12.20); Vær oppmerksom på at tilføyninger og/eller endringer kan gjøres over tid av KERAKOLL SpA; For eventuelle oppdateringer, se nettstedet [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA skal derfor være ansvarlig for gyldighet, nøyaktighet og oppdatering av informasjon bare når denne hentes direkte fra Kerakolls nettside. Det tekniske databladet som er gitt her er basert på vår beste tekniske og praktiske kunnskap. Siden det ikke er mulig å sjekke direkte forholdene på byggeplassen samt utførelsen av arbeidet, utgjør disse opplysningene generelle anvisninger som ikke binder Kerakoll på noen måte. Derfor anbefaler vi først å utføre en test for å sjekke om produktet er egnet for tiltenkt bruk.