



Datablad

RAW WETROOM CONSTRUCTION SILICONE 300ML

Beskrivning

Högkvalitativt, neutralt, elastiskt, 1-komponents tätningsmedel baserat på alkoxisilikon.

Egenskaper

- ✓ Utmärkt fuktbeständighet
- ✓ Ogenomtränglig för mögel, innehåller biocid med svampdödande verkan
- ✓ Lätt att applicera
- ✓ Permanent elastisk efter härdning
- ✓ Svag lukt
- ✓ Innehåller inte isocyanater
- ✓ UV-beständig
- ✓ Neutral härdning
- ✓ Orsakar inte spänningssprickor i icke förspänt akrylglas (plexiglas) och polykarbonat (Makrolon, Lexan).

Program

- ✓ Alla vanliga byggnads-, anslutnings-, expansions- och utvidgningsfogar
- ✓ Glasnings- och fogningsarbeten
- ✓ Sanitära tillämpningar
- ✓ Tätning mellan polykarbonat, behandlat trä och metallprofiler och glas

Tekniska data

Grund	Polysiloxaner
Konsistens	Stabil pasta
Härdningssystem	Fukthärdning
Täthet	1,02 g/ml
Hudbildning* (23 °C/50 % relativ luftfuktighet)	Ca 5 min.
Härdningshastighet * (23 °C/50 % relativ luftfuktighet)	2mm/24h
Hårdhet	22 +/- 5 Shore A
Elastisk återhämtning (ISO 7389)**	>80%
Största tillåtna distorsion	25%
Max. spänning (ISO 37)**	1,70 N/mm ²
Elasticitetsmodul 100 % (ISO 37)**	0,35 N/mm ²
Temperatur vid applicering	+5 °C → +35 °C



Temperaturbeständighet**	-60 °C → +180 °C
--------------------------	------------------

* Dessa värden kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag.

** Denna information avser helt härdad produkt.

Färg

Transparent, Vit, Grå

Förpackning

290mL PE-patron

Hållbarhet

12 månader i oöppnad förpackning på torr förvaringsplats vid temperaturer mellan +5°C och +25°C.
Efter öppnandet, stäng ordentligt och konsumera snabbt.

Appliceringsmetod

Med manuell RAW tätningspistol. Applicera silikonet jämnt utan luftinneslutningar i fogen. Släta ut fogen med en slickepott med hjälp av RAW Smoothing Liquid. Undvik att tvållösning kommer mellan fogkanterna och tätningsmedlet (för att förhindra vidhäftningsförlust).

Appliceringsmetod: Med en manuell RAW-pistol.

Rengöring: Rengör med ett ytreningsmedel direkt efter användning (innan härdning).

Efterbehandling: Med RAW Smoothing Liquid innan du skalar.

Reparation: Med samma material RAW Wetroom Construction Silikon

Hälso- och säkerhetsrekommendationer

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se etiketten och säkerhetsdatabladet för mer information. Respektera försiktighetsåtgärderna vid användning.

Anmärkningar

- ✓ Kan vara övermålad med vattenbaserade färger, men på grund av det stora antalet färger och lacker som finns tillgängliga rekommenderar vi starkt ett kompatibilitetstest före applicering.
- ✓ Kan appliceras på en mängd olika underlag. Eftersom specifika substrat som plast, som polykarbonat, etc, kan skilja sig från tillverkare till tillverkare, rekommenderar vi ett kompatibilitetstest före applicering
- ✓ Medan plast mycket ofta släpper medel, används processhjälpmiddel och andra skyddsmedel (som skyddsfolie). Dessa bör tas bort innan limning. För optimal vidhäftning rekommenderas användning av en primer eller ytaktivator.
- ✓ Kan inte användas som tätningsmedel för glas.
- ✓ Inte lämplig för limning av akvarier
- ✓ Använd inte på naturstenar som marmor, granit,... på grund av färgning.
- ✓ Vid användning av olika reaktiva fogfogfogor måste det första fogfogfogsgedlet härdas helt innan nästa appliceras.
- ✓ Har en bra UV-beständighet men kan missfärgas under extrema förhållanden eller efter mycket lång UV-exponering.
- ✓ Kontakt med bitumen, tjära eller andra mjukgörare som släpper ifrån sig material som EPDM, neopren, butyl etc. bör undvikas eftersom det kan ge upphov till missfärgning och förlust av vidhäftning.
- ✓ I en sur miljö eller i ett mörkt rum kan tätningsmedlet bli gult något. Under påverkan av solljus kan den återgå till sin ursprungliga färg.
- ✓ Använd inte i applikationer där kontinuerlig nedsänkning i vatten är möjlig.



- ✓ Den sanitära formeln bör inte ersätta regelbunden rengöring av fogen. Överdriven förorening, avlagringar eller tvålrester kommer att stimulera utvecklingen av svampar.

Miljöcertifieringar



Ansvar

Innehållet i detta tekniska datablad är ett resultat av tester, övervakning och erfarenhet. Det är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. Det är användarens ansvar att genom sina egna tester avgöra om produkten är lämplig för applikationen.