



Produktinformation:

Core Silikon Sanitet och Bygg

Allround, neutral och höglastisk

Produktbeskrivning & användning:

Core Silikon Sanitet och Bygg är en neutral höglastisk fogmassa. Den härdar genom en reaktion med luftens fuktighet och bildar en elastisk fog som kan klara rörelser på upp till 25%.

Silikonet har lång bearbetningstid och goda arbetsygenskaper för både konstruktionsfogar och sanitära fogar.

Det är lämpligt till natursten och särskilt användbart på glatta ytor såsom glas, emalj, hård PVC, rostfritt stål m.m.

Fysikaliska / Kemiska data:

Fogmassa:

Typ:	Neutral silikonfogmassa, 1-komponent
Fungicidbehandlad:	Ja
Konsistens:	Pastös, tixotropisk massa
Densitet:	ca 1,25 – 1,30 kg/liter
Hållbarhet:	1 år i öppnat emballage vid torr och sval förvaring.

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar:	Nej
Hårdhet:	18 – 40 Shore A (beroende på kulör)
Elasticitet:	+/- 25 %
Elasticitetsmodul:	ca 0,5 N/mm ²
Beständighet:	Temperatur: ca -40 °C till + 150 °C. Tål högre temperatur vid kortare påverkan. Väderbeständighet (UV): God Vatten: Tål konstant vattenpåverkan, men får <u>inte</u> användas till akvarier.

Bruksanvisning:

Dimensionering av fogen:

Fogar där Core Silikon Sanitet och Bygg ska användas bör dimensioneras så att rörelserna av den fria fogsubstansen är mindre än +/- 25%. För att kunna ta upp maximal fogrörelse bör fogens bredd vara minst 6 mm och max 30 mm. Fogdjupet är normalt halva fogbredden, dock minst 5 mm och max 10 mm. Använd bottningslist i korrekt dimension som placeras efter önskat fogdjup.

Förberedelse av underlag:

Fogsidorna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, olja, fett, damm och lösa partiklar. Kan normalt användas utan primer på ytor som glas, emalj, rostfritt stål, aluminium, de flesta målade ytor, hård PVC m.m.

Då det i praktiken kan förekomma variationer i olika material bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningstest innan fogningen påbörjas – särskilt vid större arbeten.

Maskeringstejp rekommenderas, som avlägsnas igen omedelbart efter applicering av fogmassan.

Appliceringsförhållanden:

Kan appliceras vid temperaturer mellan +5 °C och +40 °C och en relativ luftfuktighet på minst 30%.

Applicering:

Patronens skruvtopp skärs av med en vass kniv, varefter fogspetsen skärs av med ett snett snitt som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med en hand- eller tryckluftspistol.

Fogen trycks på plats och glättas noggrant med en såpvattenmättad fogpinne omedelbart efter applicering.

Härdning:

Skinnbildning: ca 10 – 20 minuter vid 23 °C och 50% RH.

Härdning: 1 – 2 mm/dygn vid 23°C och 50% RH.

Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperaturer och lägre luftfuktighet.

Efterbehandling:

Kan inte målas över.

Rengöring:

Verktyg rengörs – och fogmassa avlägsnas – med t.ex. aceton.

Härdad fogmassa kan enbart avlägsnas mekaniskt eller med Silikonborttagare.

Händer och hud tvättas med tvål och vatten.

Säkerhet:

Se produktens säkerhetsdatablad.

XL-BYGG AB - HEMVÄRNSGATAN 8 SE-17 154 SOLNA
INFO@XLBYGG.SE