

# MEGASIL SB

Elastisk sanitär- och byggfogmassa



## PRODUKTBESKRIVNING

**Megasil SB** är en enkomponents hög elastisk silikonfogmassa. Kombinerat för bygg och sanitär. Tillsatt mögel- och svampdödare. Neutralt härdningssystem. Den är elastisk i temperaturområdet -40°C till +120°C.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

**Megasil SB** är en hög elastisk bygg- och sanitärsilikon, speciellt avsedd för installations- och rörliga fogar, som tex fogar runt dörrar och fönster och i betongelement, rörgenomföringar, våtrum, etc.

**Megasil SB** har god vidhäftningsförmåga mot betong, tegel, lättbetong, gips, puts, trä, spånplattor, glas, keramik, plast, metaller, m.m.

**Megasil SB** har goda åldringsegenskaper och UV-stabilitet.

## BRUKSANVISNING

### Förbehandling

Fogsidorna skall vara rena, torra och fria från fett, olja och lösa partiklar. Lack och färgrester avlägsnas noggrant. Metallytor rengörs noggrant från rost och oxider.

### Bottenfyllningslist

Använd en bottenlist med täta celler som inte absorberar vatten. Listen skall vara ca. 20 % tjockare än fogens bredd. Använd ett verktyg vid monteringen så att listens yttre skikt inte skadas.

### Påföring

Skär av den yttersta delen av toppen på patronen. Skruva på fogspetsen på patronen och skär av fogspetsen så den får en öppning som passar fogbredden. Patronen är nu klar att användas i foggipistolen.

Pressa fogmassan mot fogens botten, så att fyllningen mot botten och kanterna blir maximal. Se upp så att det inte bildas luftfickor. Glätta fogens yta med gummispackel eller med en fogpinne fuktad med såpvatten. Vid vertikala fogarbeten glättas fogen nerifrån och upp.

## RENGÖRING

Ohärdad **Megasil SB** kan göras rent med aceton. Härdad fogmassa kan bara göras rent mekaniskt.

## FÖRPACKNING

**Megasil SB** levereras i patroner à 310 ml, 20 patroner/kartong.

## LAGRING

Vid frostfri lagring i oöppnad originalförpackning förändras inte användningsvärdena de första 18 månaderna.

## SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR FÖRBEREDELSE OCH APPLICERING

För anvisningar angående säker hantering av våra produkter, se sista utgåvan av säkerhetsdatablad på vår hemsida [www.mapei.se](http://www.mapei.se)

PRODUKT FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING.

## TEKNISKA DATA (typiska värden)

### PRODUKTSPECIFIKATIONER

Typ:	enkomponents, högelastisk silikonfogmassa
Kulör:	vit 100, ljusgrå 110, grå 111, betonggrå 113, antrasitt 114 och transparent 999
Härdningssystem:	neutral
Konsistens:	lättspnutad mjuk pasta

### TYPISKA VÄRDEN

Densitet vid +23°C:	1,03 g/cm <sup>3</sup> (transparent)
---------------------	--------------------------------------

### ANVÄNDNINGSEGENSKAPER

Påföringstemperatur:	+5°C till 40°C
Yttorr:	10 - 20 minuter
Härdningstid:	ca. 1 mm/dygn vid +23°C, 50 % R.F.
Temperaturbeständig:	-40°C till +120°C

### FÄRDIG FOGMASSA

Härdad Shore A enligt ISO 868:	transparent ca. 18
Sträckhållfasthet enligt ISO 8339:	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Brottöjning enligt ISO 8339:	ca. 300 %
Max tillåten rörelse enligt ISO 11600:	25 %

## NOTERA

De tekniska rekommendationer och detaljer som framgår av denna produktbeskrivning representerar vår nuvarande kunskap och erfarenhet om produkterna. All ovanstående information skall också betraktas som vägledande och föremål för utvärdering. Var och en som använder produkten måste på förhand försäkra sig om att produkten är lämplig för avsedd användning. Användaren ansvarar själv för om produkten används till andra ändamål än de rekommenderade eller vid felaktig användning.

Se aktuell version av det tekniska databladet, tillgängligt via vår webbplats [www.mapei.se](http://www.mapei.se)

## RÄTTSLIGT MEDDELANDE

Innehållet i detta tekniska datablad ("TDS") får kopieras in i annat projektrelaterat dokument, men det resulterande dokumentet får ej komplettera eller ersätta kravet i TDS:en som gäller vid tidpunkten av installationen av Mapei produkten. Det senaste uppdaterade databladet finns tillgängligt på vår hemsida [www.mapei.se](http://www.mapei.se)

ALLA ÄNDRINGAR AV FORMULERINGAR ELLER KRAV SOM FINNS I ELLER HÄRRÖR FRÅN DENNA TDS MEDFÖR ATT MAPEIS ANSVAR UPPHÖR ATT GÄLLA.

### Mapei AB

Gårdsfogdevägen 16, 168 67 Bromma, Sverige



+46 (0)8 525 090 80



[www.mapei.se](http://www.mapei.se)



[info@mapei.se](mailto:info@mapei.se)

443-12-2023-se

All kopiering av text, foton och illustrationer publicerade här är förbjuden och medför åtal.

