

Sikacryl®-HM

Latexfog

Vattendispergerad elastisk fogmassa

ISO 11600 12,5 E

Användning

Beskrivning

1-komponent, elastisk akryllatbaserad fogmassa, som torkar genom avdunstning av vatten. Den har god vidhäftning mot betong, tegel, sten, klinker, marmor, trä, aluminium, stål, glas, PVC och målade ytor. Sikacryl®-HM missfärgar inte omgivande material och är övermålningsbar med de flesta färger. Den kan appliceras ned till +5°C, är yttorr efter ca 30 min och genomhärdad efter 1-3 dygn beroende på fogdimension, temperatur och luftfuktighet.

OBS! Före målning bör förprov göras. Olika färger kan få problem med torkning där fogen är övermålad. Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA.

Användningsområde

För tätning av fogar och som akustikfog (gäller ej transparent) runt fönster och dörrar, vägg- och metallpartier, ventil- och rörgenomföringar inne, liksom för tätning av springor och sprickor för att förhindra luftläckage. Den används även för spackling av skarvar, tätning av fogar vid montering av gipsskivor samt lagning och tätning av trähusfasader, t ex vid om-målning. Sikacryl®-HM är också väl lämpad för reparation av fönsterkittning, limning av cellplastskivor o dyl samt fungerar utmärkt som vattenbaserat sättlim för de flesta byggmaterial. Den kan appliceras på fuktiga ytor men bör inte användas till fogar utsatta för konstant vattenkontakt, t ex i bassänger och vattenreservoarer.

Om fogrörelserna överstiger ±10% (drag/tryck) av fogbredden, rekommenderas höglastiska fogmassor typ SikaHyflex®-250 facade

Tekniska Data

Typ

1-komponent, elastisk akryllatbaserad fogmassa, ISO 11600 12,5 E

Färg

Vit, grå 3005-R80B, ljusbrun 2020-Y30R, brun 7020, svart, transparent

Lösningsmedel

Vatten

Konsistens

Lättsprutad, mjuk pasta

Volymvikt

Ca 1,60 kg/l. Transparent 1,10 kg/l.

Torrhalt

Ca 85%. Transparent ca 60%

Hårdhet Shore A

45-50°

Fogdimensionering

	Bredd (mm)	Mittdjup (mm)
Färgad	5-7	5-5
	8-12	5-7
	13-20	5-8
Transparent	max 5	5

Max tillåten rörelse

±10% drag/tryck

Yttorr

Efter ca 30 minuter

Genomhärdad

Efter 1-3 dygn beroende på fogdimension, luftfuktighet och temp.

Övermålningsbar

Ja, med de flesta färger. Förprov rekommenderas vid 2-komp färg.

Temperaturbeständighet

-30°C till +70°C

Brandhärdighet

God klass E enligt EN 15651-1

Åldringsbeständighet

Mycket god mot ozon och UV-strålning

Godkännande/Tester

EN 15651-1 F Int





Förbehandling	<p>Fogsidorna skall vara rena och fria från olja, fett och lösa partiklar men behöver ej vara helt torra. Metallytor avfettas och löst sittande färg slipas bort.</p> <p><u>Fogdimensionering:</u> Enligt HusAMA. Vid rörelsefogar får mittdjupet ej understiga 5 mm, se även tekniska data.</p> <p><u>Bottning:</u> Använd SikaBottningslist, som har slutna celler och ej absorberar vatten. Listen skall vara 20% tjockare än fogens bredd. Använd ett trubbigt verktyg, så att inte listens ythud skadas.</p> <p><u>Primning:</u> På starkt sugande underlag skall fogytorna förstrykas med en primer, bestående av 1 del fogmassa + 2 delar vatten. Primern skall torka ca en timme vid +20°C.</p>
Utförande	<p>Applicera Sikacryl-HM med SikaFogpistol eller tryckluftspruta. Pressa fogmassan mot underlaget, så att inga lufffickor uppstår. Avjämna direkt efter applicering med lämpligt verktyg, t ex gummi- eller stålspackel, fuktad svamp eller pensel. Vid användning som tätning i sprickor på fasad skall fogen skyddas mot regn under de första timmarna. OBS! Transparent latexfog är vit vid applicering men blir transparent när den torkat.</p>
Förpackning	Patroner 12 x 300 ml/kartong. Transp. även 600 ml påse.
Lagringstid	Min. 24 månader i obruten förpackning vid frostfri lagring. Tål temporär nedfrysning till -15°C.
Rengöring	Rengör verktyg med vatten direkt efter användning. Ta bort fläckar och fogspill på samma sätt.
Hälsa & Miljö	
Hälsa & Miljö	Se separat säkerhetsdatablad.
Lagstiftning	Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se .

Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00
Fax +46 8 621 89 89
www.sika.se

