

PRODUKTDATABLAD

Sikacryl® HM

AKRYLBASERET FUGEMASSE TIL INDENDØRS BRUG

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikacryl® HM er en 1-komponent vandbaseret akryl-fugemasse til indendørs fuger med mindre bevægelse samt fyldning af revner. Den løber ikke og er overmalbar. Den har god vedhæftning til forskellige materialer, selv uden grunding. Sikacryl® HM forbliver elastisk over et bredt temperaturområde. Bevægelsesevne $\pm 7,5\%$. Til indendørs brug.

ANVENDELSE

Fugemasse til:

- Indvendige fuger på forskellige typer underlag med begrænset bevægelse
- Områder omkring vindues- og dørkarme
- Omkring væg- og loftsgennemføringer

Revnefyldning:

- Indvendige revner, der ikke udsættes permanent for vand

EGENSKABER

- 1-komponent klar til brug
- Gode påføringsegenskaber
- Løber ikke (danner ikke "gardiner")
- God vedhæftning til forskellige underlag
- Bevægelsesevne $\pm 7,5\%$
- Ideel som en malerfuge
- Let at slibe
- Kan spartles
- Overmalbar

GODKENDELSER / STANDARDER

- CE Marking and Declaration of Performance to EN 15651-1 - Sealants for non-structural use in joints in buildings - Facade elements

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	1-komponent akryl	
Emballage	300 ml patron	12 patroner pr. kasse
	Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark.	
Farve	Hvid, grå.	
Holdbarhed	24 måneder fra produktionsdato	
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget emballage under tørre forhold ved temperaturer mellem $+10^{\circ}\text{C}$ og $+25^{\circ}\text{C}$. Se altid på emballagen.	
Densitet	~1,65 kg/l	(ISO 1183-1)
Produkt deklARATION	EN 15651-1: F EXT-INT 7,5P	

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~25 (28 dage, +23 °C / 50 % RF)	(ISO 868)
Bevægelseskapalet	±7,5%	(ISO 9046)
Temperaturbestandighed	Mellem -25 °C og +70 °C (tør).	
Kompatibilitet	Beton, porebeton, gips, fibercement, mursten, gipsplader, aluminium, UP-VC, træ.	

ANVENDELSE

Blandingsforhold

Forbrug	Fugelængde [m] pr. 300 ml	Fugebredde [mm]	Fugedybde [mm]
	3,0	10	10
	2,0	15	10

Trekantede fugeprofiler skal have sider til vedhæftning ≥ 7 mm.

Ved større fuger, kontakt venligst Sika Teknisk Service for yderligere information.

Forbrugsberegningsformel

Fugens længde [m] = 300 ml / (fugebredde [mm] × fugedybde [mm]).

liter / meter fugeløb = (fugebredde [mm] × fugedybde [mm]) / 1000 [m × mm² / l].

Forbruget afhænger af overfladens ruhed og absorptions. Disse tal er teoretiske og inkluderer ikke merforbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i planhed eller spild osv.

Standfasthed	< 1 mm (+23 °C)	(ISO 7390)
Arbejdstemperatur	+5 °C min. / +35 °C max.	
Temperatur på underlaget	+5 °C min. / +30 °C max. Minimum +3 °C over dugpunktstemperatur.	
Hærdetid	~2 mm / 24 timer (+23 °C / 50 % RF) *Sika Corporate Quality Procedure	(CQP* 049-2)
Skindannelsestid	~15 minutter (+23 °C / 50 % RF)	(CQP 019-1)

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Overfladen skal være ren, tør, ubeskadiget og ensartet, fri for olier, fedt, støv og løse eller porøse partikler. Sikacryl® HM klæber uden primere og / eller aktivatorer.

Ved porøse underlag, f.eks. beton, gips og / eller træ, kan Sikacryl® HM opløses i vand (i forholdet 1:1 til 1:5) og om nødvendigt bruges som grundning. Ved plast og maling skal vedhæftningstest udføres inden påføring. Jern og stål skal beskyttes med en rustbeskyttelsesprimer.

BLANDING

1-komponent klar til brug.

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Der henvises til yderligere dokumentation, hvor det er relevant, såsom relevant metodebeskrivelse, påføringsvejledning samt monterings- eller arbejdsinstruktioner.

Afdækningstape

Det anbefales at bruge afdækningstape, hvor der ønskes skarpe eller pæne fuger. Fjern tapen inden fugemassens skindannelsestid.

Påføring

Sikacryl® HM leveres klar til brug.

Skær enden af patronen, indsæt den i fugepistolen og sæt dysen i. Fyld Sikacryl® HM i fugen eller omkring forbindelsen, så den får fuld kontakt med siderne af fugen eller forbindelsesfladerne og undgå luftbobler.

Efterbehandling

Så hurtigt som muligt efter påføring skal fugemassen indarbejdes grundigt mod fugens sider for at sikre tilstrækkelig vedhæftning og en glat finish. Brug vand til at glatte fugens overfladen. Anvend ikke glittemidler, der indeholder opløsningsmidler.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alle værktøjer og påføjringsudstyr med vand umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Pre-treatment Sealing and Bonding Chart

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Farvevariationer kan forekomme på grund af påvirkning fra kemikalier, høje temperaturer og/eller UV-stråling (især ved hvide farvenuancer). En farveændring er imidlertid udelukkende af æstetisk karakter og påvirker ikke produktets tekniske ydeevne eller holdbarhed negativt.
- Sikacryl® HM kan overmales med de fleste traditionelle malingsystemer. Maling skal dog først afprøves for at sikre egnethed ved at udføre forudgående forsøg (f.eks. i henhold til ISO-datablad: Malbarhed og malings egnethed med fugemasser). De bedste overmalingsresultater opnås, når fugemassen får lov til at hærde helt op først. Bemærk: Ikke-fleksible malingsystemer kan forringe fugemassens elasticitet og kan føre til revner i malings overflade.
- Anvend ikke produktet på bituminøse overflader, naturgummi, EPDM-gummi eller på bygningsmaterialer, som kan afgive olie, blødgørings- eller opløsningsmidler, der kan angribe fugemassen.
- Anvend ikke som glasfugemasse, til gulv- eller sanitetfuger, på marmor, natursten eller på bygningsstrukturer.
- Anvend ikke produktet til fuger under vandtryk eller til permanent nedsænkning i vand.
- Anvendelse under høj temperaturændringer anbefales ikke (bevægelse under hærkning).

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landsspecifikke datablad.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad
Sikacryl® HM
Januar 2020, Version 01.01
02051404000000004

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

For information og rådgivning om sikker transport og håndtering, samt opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter henvises til det relevante sikkerhedsdatablad, som indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

SikacrylHM-da-DK-(01-2020)-1-1.pdf