

PRODUKTDATABLAD

Sikacryl[®] HM

Akrylbaseret fugemasse til indendørs brug

PRODUKTBEKRIVELSE

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

MILJØINFORMATION

- Opfylder DGNB 2020 og 2023 Kvalitetstrin 4 (indikator 12)
- Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri inden-dørs.

GODKENDELSER / STANDARDER

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

PRODUKTINFORMATION

Produkt deklARATION	EN 15651-1: F EXT-INT 7,5P
Kemisk base	1-komponent akryl
Emballage	300 ml patron <u>12 patroner pr. kasse</u>
	Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark.
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.
Farve	Hvid, transparent

Densitet	~1,65 kg/l	(ISO 1183-1)
Kompatibilitet	Beton, porebeton, gips, fibercement, mursten, gipsplader, aluminium, UP-VC, træ.	

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~25 (28 dage, +23 °C / 50 % RF)	(ISO 868)
Bevægelseskapacitet	±7,5%	(ISO 9046)
Temperaturbestandighed	Mellem -25 °C og +70 °C (tør).	

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)

BEMÆRK

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

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 afprø-

ves 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 malingens 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 nedsækning i vand.
- Anvendelse under høj temperaturændringer anbefales ikke (bevægelse under hærkning).

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

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 skinddannelsestid.

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.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5

3520 Farum

Tlf. +45 48 18 85 85

www.sika.dk



Produktdatablad

Sikacryl® HM

Januar 2024, Version 01.04

020514040000000004

RENGØRING AF VÆRKTØJ

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

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 landespecifikke datablad.

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-(01-2024)-1-4.pdf