

Technische fiche
 Editie 1, 2009
 Identificatie no. 02 05 01 03 002 0 000001
 Versie no. 17032009
 Sikacryl®-HM

Sikacryl®-HM

1-component elastisch-plastische kit voor binnengebruik

Product

Omschrijving

Sikacryl-HM is een elastisch-plastische, 1-component kit op basis van een acrylaat-dispersie.

Toepassingen

- Sikacryl-HM is een standvaste voegafdichting, ontworpen voor gebruik bij scheurvulling binnen en in gebieden bij aansluitvoegen tussen houten en metalen kozijnen en metselwerk. Tevens bij voegen tussen trappen en wanden, tussen beton- en plafondelementen, bij plafond-/wandaansluitingen, bij plinten, vensterbanken en cellenbeton.
- Sikacryl-HM kan eenvoudig worden overschilderd, is eenvoudig te schuren, eenvoudig te verwerken en is daarom uitermate geschikt voor schilders.

Voordelen

- Reukarm.
- Goede verwerkingseigenschappen.
- Goede aanhechting op vele ondergronden, zoals hout en beton.
- Eenvoudig te schuren.
- Met plamuurmes aan te brengen.
- Overschilderbaar.

Productinformatie

Vorm

Uiterlijk / Kleur

Wit

Verpakking

Doos van 12 kokers van 300cc

Opslag

Opslagcondities

Opslaan in de onbeschadigde en ongeopende originele verpakking, in droge omstandigheden en beschermd tegen direct zonlicht, bij temperaturen tussen +10°C en +25°C.
 Sikacryl-HM moet beschermd worden tegen vorst.

Houdbaarheid

24 maanden

Technische gegevens

Chemische basis

1-component acrylaatdispersie

Densiteit

~ 1,6 kg/l

(DIN 53 479)

Huidvormingstijd

~ 15 minuten (+23°C / 50% rlv)



Doorhardingstijd	~ 2 mm / 24 uur (+23°C / 50% rlv)
Bewegingscapaciteit	Alleen voor scheuren en voegen met geringe beweging
Standvastheid	Zeer goed
Service temperatuur	Tussen -25°C en +70°C (droge hitte)
Mechanisch / Fysieke eigenschappen	
Shore A hardheid	24 ± 6 (28 dagen, +23°C / 50% rlv) (DIN 53 505)
Systeeminformatie	
Verwerkingsdetails	
Verbruik	Afhankelijk van de scheur / voegafmeting :
	$\text{Lengte van de voeg (lm)} = \frac{300 \text{ ml}}{\text{Voegbreedte (mm)} \times \text{voegdiepte (mm)}}$
	$\text{Liters / lm voeg} = \frac{\text{Voegbreedte (mm)} \times \text{voegdiepte (mm)}}{1000 \text{ ml}}$
Kwaliteit van de ondergrond	De ondergrond moet droog, homogeen, en vrij zijn van vet, losse delen, verfresten, cementhuid en andere slecht hechtende bestanddelen.
Voorbehandeling van de ondergrond	<p>Normaal zijn geen primers benodigd.</p> <p>Voor poreuze ondergronden zoals beton, pleisterwerk en hout, meng Sikacryl-HM met water (verhouding 1 : 1 à 1 : 5) en gebruik dit als primer indien nodig.</p> <p>Op kunststoffen en geverfde oppervlakken, de hechting vooraf testen.</p>
Toepassingsvoorwaarden / Beperkingen	
Ondergrondtemperatuur	Minimum +5°C / maximum +30°C
Omgevingstemperatuur	Minimum +5°C / maximum +30°C
Ondergrondvochtigheid	Droog
Uitvoering	
Aanbrengen / Gereedschap	<p>Sikacryl-HM is gebruiksklaar.</p> <p>Na een voorbehandeling van de voeg, de afdichting op zijn plaats aanbrengen en binnen 15 minuten afwerken met een spatel of ander gereedschap met behulp van schoon water.</p> <p>Indien er afplaktape is gebruikt, dit onmiddellijk verwijderen na de applicatie.</p> <p>Verse, onuitgeharde kit kan worden verwijderd met een natte doek.</p>

Reiniging gereedschap	Gereedschappen onmiddellijk na gebruik reinigen met water. Uitgeharde kitresten kunnen alleen mechanisch verwijderd worden.
Opmerkingen voor aanbrengen / Beperkingen	<p>Het is aanbevolen de overschilderbaarheid vooraf te testen. In geval van het overschilderen van de Sikacryl-HM dient de verenigbaarheid individueel te worden getest volgens DIN 52 452-4.</p> <p>Niet toepassen op snel corroderende ondergronden, zoals blank staal, ijzer, enz.</p> <p>Verkleuringen door inwerking van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-licht (vooral bij de kleur wit) kunnen voorkomen. Een dergelijke kleurverandering doet geen afbreuk aan de technische eigenschappen van het product.</p> <p>Sikacryl-HM niet toepassen als beglazingskit, in vloervoegen, in sanitair voegen, op marmer, natuursteen, bij weg- en waterbouwkundige werken en niet in voegen met een permanente waterbelasting.</p> <p>Gebruik Sikacryl-HM niet op bitumineuze ondergronden, natuurrubber, EPDM of bij materialen waarbij oliën, weekmakers, plastificeerder of oplosmiddelen kunnen uittreden.</p>
Waardenbasis	<p>Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtests.</p> <p>De effectief gemeten waarden kunnen enigszins afwijken door omstandigheden waar wij geen controle over hebben.</p>
Lokale beperkingen	Noteer dat de prestaties van dit product van land tot land kunnen verschillen als gevolg van specifieke lokale voorschriften. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor een exacte beschrijving van de toepassingsgebieden.
Gezondheids- en veiligheidsvoorschriften	Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.
Herinnering	Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.
Wettelijke informatie	<p>De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.</p>



Sika nv
 Pierre Dupontstraat167
 BE-1140 Evere
 België

Tel. +32 2 726 16 85
 Fax +32 2 726 28 09
 www.sika.be

