

Productinformatieblad

Editie: 18/09/2009

Identificatie nummer 02 05 01 03 002 0 000001

Versie NL: 05/01/2012

Sikacryl® HM

Sikacryl® HM

1-Component, flexibele kit voor binnen gebruik

**Product-
omschrijving**

Sikacryl® HM is een flexibele, 1-component kit gebaseerd op een acrylaatdispersie.

Toepassingsgebieden

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

**Eigenschappen /
voordelen**

- Reukarm
- Goede verwerkingseigenschappen
- Goede aanhechting op vele ondergronden, zoals hout en beton
- Geschikt als schilderskit
- Eenvoudig te schuren
- Plamuurbaar
- Overschilderbaar

Productgegevens**Vorm**

Kleur Wit, grijs

Verpakking Patronen à 300 ml, 12 patronen per doos
Worsten à 600 ml, 20 worsten per doos

Opslag

**Opslagcondities /
houdbaarheid** 24 maanden vanaf de productiedatum, indien opgeslagen in 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.

Technische gegevens

Basis 1-component acrylaatdispersie.

Soortelijk gewicht ~ 1,60 kg/ltr (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.

Bouw

Standvastheid	Zeer goed.
Gebruikstemperatuur	Tussen -25°C en +70°C (droog).
Mechanische / fysieke eigenschappen	
Shore Hardheid (A)	24 +/- 6 (28 dagen, +23°C / 50% RLV) (DIN 53505)
Systeeminformatie	
Verwerkingsdetails	
Verbruik	Afhankelijk van de scheur / voegafmeting: $\text{Lengte van de voeg (m}^1\text{)} = \frac{300 \text{ of } 600 \text{ ml}}{\text{Voegbreedte (mm)} \times \text{voegdiepte (mm)}}$ $\text{Liters / m}^1 \text{ voeg} = \frac{\text{Voegbreedte (mm)} \times \text{voegdiepte (mm)}}{1.000 \text{ ml}}$
Ondergrond	Schoon, gezond en droog, homogeen, vrij van vet, stof en losse delen. Verf, vervuiling en andere slecht hechtende delen dienen te worden verwijderd.
Ondergrond-voorbehandeling	Normaal zijn geen primers benodigd. Voor poreuze ondergronden zoals beton, pleisterwerk en hout, meng Sikacryl®-HM met water (verhouding 1 : 1 tot 1 : 5) en gebruik dit, indien nodig, als een primer. Op plastic en geverfde oppervlakken de hechting vooraf testen.
Verwerkingscondities / limieten	
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +30°C.
Omgevingstemperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +35°C.
Ondergrondvochtigheid	Droog
Verwerkingsinstructies	
Aanbrengen / gereedschappen	Sikacryl® HM is gebruiksklaar. Na de juiste voorbehandeling van de voeg, de kit op zijn plaats aanbrengen en binnen 15 minuten afwerken met een spatel of ander gereedschap voorbenat van schoon water. Indien er afplaktape is gebruikt, dit onmiddellijk verwijderen na de applicatie. Verse, niet uitgeharde kit kan worden verwijderd met een natte doek.
Reiniging	Gereedschappen onmiddellijk na gebruik reinigen met water. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.
Opmerkingen bij aanbrengen / limieten	Het is aanbevolen de overschilderbaarheid en verdraagbaarheid vooraf te testen. In geval van het overschilderen van de Sikacryl® HM, dient de toepasbaarheid individueel te worden getest volgens DIN 52 452-4. Niet toe passen op snel corroderende ondergronden, zoals blank staal, ijzer enz. Verkleuringen kunnen optreden als gevolg van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-straling (speciaal bij de witte kleur). Een kleurverandering heeft geen invloed op de technische en beschermende eigenschappen van het product. 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. Niet toepassen op bitumineuze ondergronden, natuur rubbers, chloropeen, EPDM of op bouwmaterialen waar olie, plastificeerder of oplosmiddel kunnen uitbloeden.

Waarde basis

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten.
Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

Gezondheids- en veiligheidsinformatie

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente productveiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

Wettelijke kennisgeving

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 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 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 productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

