

TUOTETIETOESITE

Sikacryl® HM

AKRYYLIPOHJAINEN TIIVISTYSMASSA SISÄKÄYTTÖÖN

TUOTEKUVAUS

Sikacryl® HM on 1-komponentti akryylilateksipohjainen, vesiliukoinen tiivistysmassa sisäpuolisiin saumojen tiivistykseen joissa on vähäinen liike. Tuote on valumaton ja ylimalattavissa. Hyvä tarttuvuus useimpiin materiaaleihin jopa ilman pohjustusta. Sikacryl® HM on laaja lämpötilankesto. Sallittu liike $\pm 7,5$ %. Vain sisäkäyttöön..

KÄYTTÖ

Tiivistysmassa:

- Sisällä vähäisen liikkeen omaavien saumojen ja halkeamien tiivistykseen.
- Seinäläpivientien tiivistykseen.

Halkeamien täyttämiseen:

- Sisäpuolisten halkeamien täyttämiseen jotka ei altistu kosteudelle.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- 1-komponentti käyttövalmis
- Hyvät työstöominaisuudet
- Valumaton
- Hyvä tartunta useimpiin materiaaleihin
- Liikekyky $\pm 7,5$ %
- Tiivistykseen ennen maalausta
- Hiottavissa
- Lastalevitys mahdollinen
- Ylimalattavissa

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

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

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	1-komponentti akryyli	
Pakkaus	300 ml patruuna	12 patruunaa pakkauksessa
Väri	Valkoinen	
Käyttöikä	24 kuukautta valmistuspäivämäärästä	
Varastointiolosuhteet	Tuote on säilytettävä alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +10 °C - +25 °C lämpötilassa. Katso aina tuotetiedot.	
Tiheys	~1,65 kg/l	(ISO 1183-1)
Tuoteseloste	EN 15651-1: F EXT-INT 7,5P	

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	~25 (28 vrk, +23 °C / 50 % r.h.)	(ISO 868)
----------------	----------------------------------	-----------

Tuotetietoesite

Sikacryl® HM

Toukokuu 2020, Versio 01.01

020514040000000004

Liikkuvuus	±7,5%	(ISO 9046)
Käytönaikainen lämpötila	-25 °C - +70 °C (kuiva).	
Yhteensopivuus	Betoni, kevytbetoni, tasoitteet, kuitusementti, tiili, kipsilevy, alumiini., UPVC ja puu.	

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Sekoitusuhde

Menekki	Sauman pituus [m] / 300 ml	Saumaleveys [mm]	Saumasyvyyys [mm]
	3,0	10	10
	2,0	15	10
Mikäli tehdään kolmionmuotoinen sauma on sivun mitta oltava ≥ 7 mm tartunnan varmistamiseksi. Mikäli saumat ovat suurempia ota yhteys Sika Tekninen neuvonta lisäinformaation saamiseksi. Menekin laskutapa Sauman pituus [m] = 300 ml / (saumaleveys [mm] × saumasyvyyys[mm]) Litraa / sauman juoksumetri = (saumaleveys [mm] × saumasyvyyys [mm]) / 1000 [m × mm² / l] Menekki riippuu alusmateriaalin pinnan epätasaisuudesta ja imukyvyistä. Yllä mainitut arvot ovat laskeennalliset ja suuntaa antavat ja menekki voi vaihdella alustan imukyvyistä, epätasaisuudesta ja mahdollisesta materiaali-lukasta johtuen.			
Valuma	< 1 mm (+23 °C)		(ISO 7390)
Ympäristön lämpötila	+5 °C min. / +35 °C maks.		
Alustan lämpötila	+5 °C min. / +30 °C maks. Vähintään +3 °C yli kastepisteen		
Kuivumisnopeus	~2 mm / 24 tuntia (+23 °C / 50 % r.h.)		(CQP* 049-2)
	*Sika Corporate Quality Procedure		
Nahoittumisaika	~15 minuuttia (+23 °C / 50 % r.h.)		(CQP 019-1)

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan on oltava puhdas, kuiva, kiinteä ja vapaa öljystä, rasvasta, pölystä ja irtoaineksesta. Sikacryl® HM-tarttuu alustaan ilman pohjustusta ja/tai aktivaattoria. Huokoiselle materiaalille kuten betoni, tasoitteet ja puu voidaan Sikacryl® HM ohentaa vedellä (1:1 to 1:5 seossuhde) ja levittää pensselillä pohjusteena tarvittaessa. Muovi ja maalipinnoilla, tartuntatesti on suoritettava ennen käyttöä. Ruostuvat metallit on käsiteltävä ruosteenesto pohjamaalilla.

SEKOITUS

1-komponentti valmis käytettäväksi

TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Teippaus/rajaaminen

On suositeltavaa käyttää rajausteippi jotta saadaan suoralinjaiset saumat. Poista teippi ennen pinnan nahoittumista.

Työstö

Sikacryl® HM toimitetaan valmiina käytettäväksi.

Leikkaa patruunan kärki auki ja aseta suutin paikalleen ja katkaise se haluttuun leveyteen, Aseta patruuna patruunapuristimeen. Pursota Sikacryl® HM saumaan tai halkeamaan ja varmista että tuote tarttuu kunnolla sauman/halkeman reunoihin.

Viimeistely

Heti kun mahdollista muotoile sauma sopivalla työkalulla ja työstä massa kiinni sauman reunoihin hyvän tartunnan ja sileän pinnan saavuttamiseksi. Käytä vettä sauman viimeistelyyn. Älä käytä liuotin-pohjaisia tuotteita pinnan viimeistelyyn.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja välineet vedellä heti työskentelyn jälkeen. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Esikäsittely taulukko Sealing and Bonding Chart
- Käyttöturvallisuustiedote

RAJOITUKSET

- Värivaihtelua voi esiintyä käytön aikana, kemikaalien, korkean lämpötilan tai/ja UV- säteilyn vaikutuksesta (erityisesti vaaleiden värien osalta). Tämä ilmiö on esteettinen eikä yleensä vaikuta tuotteen teknisiin ominaisuuksiin eikä kestävyYTEEN.
- Sikacryl® HM voidaan ylimaalata yleisimmillä vesiliukoisilla maaleilla. On kuitenkin aina suoritettava yhteensopivuustesti kyseessä olevan maalin kanssa ennen käyttöä. Paras lopputulos saavutetaan kun annetaan massan kovettua täysin ennen maalaamista. Huomioitavaa: Ei joustavat maalikerrokset massan päällä johtaa maalin halkeamiseen ja voivat myös vahingoittaa massaa.
- Älä käytä bitumia sisältävillä alustoilla, luonnonkumilla, EPDM kumilla tai minkään muun rekennusmateriaalin kanssa joka voi erittää öljyä, pehmyttimiä tai liuottimia jotka voivat vahingoittaa massaa.
- Älä käytä lasin tiivistämiseen, ei sovellu myöskään lattian saumaamiseen eikä kosteisiin tiloihin. Ei sovellu myöskään luonnonkivelle, marmorille.
- Älä käytä saumoissa jotka ovat veden alla eikä jatkuvan vesirasituksen saumoissa.
- Vältä suuria lämpötilavaihteluja työstön aikana (kuivumisen aikaisia liikeitä).

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydetessä.

Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C

PL 49

02921 Espoo

Puh. + 358 9 511 431

Fax. + 358 9 511 43 300

www.sika.fi



Tuotetietoesite

Sikacryl® HM

Toukokuu 2020, Versio 01.01

020514040000000004

SikacrylHM-fi-FI-(05-2020)-1-1.pdf

