

Fisa tehnica de produs
Data 21/12/2004
Nr. Identificare: 02 05 01 03 001 0 000001
Sikacryl -S

Sikacryl-S

Sigilant acrilic, monocomponent, plastic pentru rosturi interioare cu miscari reduse

Descrierea produsului	Sikacryl-S este un sigilant monocomponent plastic, pe baza de dispersie acrilica. Sikacryl-S este un sigilant tixotropic conceput special pentru rosturi cu miscari reduse in aplicatii la interior.
Utilizari	Pentru sigilarea rosturilor cu miscari reduse la interior, pe straturi suport cum ar fi: beton, beton aerat, gips, caramida, calcar, placi de gips, aluminiu, PVC dur si lemn. Sigilarea rosturilor interioare din jurul ferestrelor, pervazelor, pragurilor, tevi PVC, pereti usori si tavane . Sikacryl-S este de-asemena recomandat la umplerea crapaturilor si fisurilor din interior (fara imersie permanenta de apa).
Caracteristici/ Avantaje	<ul style="list-style-type: none">■ Miros slab■ Proprietati bune de aplicare■ Aderenta buna pe substraturi cum ar fii lemnul si betonul■ Capacitate de miscare 10%■ Durabilitate mare.
Datele produsului	
Aspect	
Culoare	Alb, gri
Ambalaj	Cartuse de 300 ml (12 cartuse per cutie) Uni-pack de 600 ml (20 buc per cutie)
Depozitare	
Conditii de depozitare / Valabilitate	24 luni de la data productiei in ambalajul original sigilat si nedeteriorat, in conditii de depozitare la loc uscat, ferit de lumina directa a soarelui, la temperaturi intre +10 si +25 °C , in ambalajul original sigilat. Se va prote ja de inghet.
Date tehnice	
Baza chimica	Dispersie acrilica monocomponenta
Densitate	~ 1.55 kg/l (DIN 53 479)
Formarea peliculei	~20 minute (+23°C /50% umiditate relativa)
Rata de intarire	~ 2 mm / 24 h (+23°C /50% umiditate relativa)
Capacitate de miscare	10%
Deformare	foarte buna
Temperatura de serviciu	Intre -25 si +70°C (uscat)
Proprietati	

Construction



fizice/mecanice

Duritate Shore A 22+/-6 (28 zile, +23°C / 50% umiditate relativa)

Sistemul

Detalii de aplicare

Consum

Proiectarea rostului

Rostul se va proiecta in conformitate cu capacitatea de miscare a sigilantului. In general latimea minima a rosturilor de imbinare trebuie sa fie de min. 10 mm si max. 15 mm , se va respecta raportul latime/adancime de ~ 2 :1.

Latime	10mm	15 mm	
Adancime	10 mm	8 mm	

In cazul rosturilor triunghiulare, laturile trebuie sa fie de minim 7 mm.

Lungimea rostului (m)= $\frac{300 \text{ sau } 600 \text{ml}}{\text{latimea rostului(mm)} \times \text{adancimea rostului(mm)}}$

Litri/m de rost= $\frac{\text{latimea rostului(mm)} \times \text{adancimea rostului(mm)}}{1000 \text{ ml}}$

Fund de rost : folositi doar materiale cu celule inchise, de ex. snur polietilenic pentru a prevenii lipirea pe 3 laturi.

Calitatea suportului

Curat si uscat, omogen, fara grasime, praf sau particule libere.

Se va indeparta vopseaua, laptele de ciment si alte particule neaderente.

Se vor respecta reglementarile standard constructii.

Pregatirea suportului/ amorsa

Uzual nu necesita amorse.

Pentru suporturi poroase ex. beton, gips, lemn, amestecati Sikacryl-S cu apa (raport 1 :1 la 1 :5) si folositi ca amorsa daca e necesar.

Pe materiale plastice si vopsea se recomanda teste de aderenta inainte de utilizare.

Fierul si otelul se vor proteja inainte cu protectii anti-corozive.

Aplicare

Conditii/Limitari

Temperatura suportului Minim +5°C / maxim +30°C

Temperatura atmosferica Minim +5°C / maxim +35°C

Umiditatea suportului Uscat

Instructiuni de aplicare

Metoda/ unelte

Aplicati snurul de rost la adancimea corespunzatoare.

Introduceti cartusul in pistol si aplicati ferm Sikacryl-S in rost astfel incat sa fie in contact direct cu ambele margini . Umpleti rostul, evitand antrenarea de aer. Sikacryl-S trebuie aplicat ferm pe partile laterale ale rostului pentru a obtine o aderenta buna. Banda de mascare se va folosi pentru obtinerea unui aspect estetic deosebit . Indepartati banda cat timp sigilantul e inca moale. Finisati rostul cu apa pentru a obtine o suprafata neteda. Sigilantul proaspat, neintarit, se poate indeparta cu o carpa umeda.

Curatarea uneltelor

Toate uneltele si echipamentul de aplicare se vor curata imediat dupa utilizare, cu apa. Materialul intarit se poate indeparta doar mecanic.

Note asupra aplicarii/ Limitari

In cazul acoperirii cu alte vopsele se recomanda teste de compatibilitate. In cazul vopsirii Sikacryl-S se va testa compatibilitatea individual, conform DIN 52 452-4.

Nu se va folosi pe suporturi usor corozive ca otelul, fierul, etc.

Pot aparea deviatii de culoare datorita actiunii substantelor chimice, temperaturii ridicate si a radiatiilor UV. Schimbarea culorii nu influenteaza performantele tehnice ale produsului.

Nu se recomanda aplicarea la temperaturi ridicate (miscari in timpul intaririi).

Nu se va folosi Sikacryl-S ca sigilant pentru sticla, in rosturi la pardoseli, rosturi sanitare, pe marmura, piatra naturala si in rosturi cu imersie permanenta de apa.

Nu se va folosi pe straturi bituminoase, cauciuc natural, cloropren, EPDM sau pe materiale de constructii care pot lasa uleiuri, solventi sau plastifianti .

Note

Toate datele tehnice mentionate in aceasta fisa tehnica se bazeaza pe teste de laborator.

Datele reale masurate pot diferi din cauza circumstantelor dincolo de controlul nostru.

Restrictii locale

A se avea in vedere faptul ca datorita reglementarilor locale specifice, performanta acestui produs poate diferi de la o tara la alta. Va rugam consultati fisa tehnica locala pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare.

Informatii referitoare la sănătate și siguranță

Reziduurile de material se vor arunca conform reglementarilor locale.

Informatii detaliate despre protectia muncii si sanatare, ex. date fizice, toxicologice si ecologice se pot obtine din fisa de securitate.

Prevederi legale

Informatiile si in mod special recomandarile legate de aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika®, sunt date pe baza cunostintelor actuale si experientei Sika®, valabile in conditiile in care produsele sunt stocate adecvat, manipulate si aplicate in conditii normale. In practica, diferentele din materiale, suporturi si conditiile de santier sunt de maniera ca nu se poate deduce nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea intr-un anume scop si nu se poate deduce nici o alta obligatie rezultata din orice relatie legala din aceste informatii sau orice alte recomandari scrise sau consiliere oferita. Se vor respecta drepturile de proprietate ale tertilor. Toate comenzile sunt acceptate in conformitate cu termenii de vanzare si livrare. Utilizatorii vor consulta cea mai recenta publicare a Fisei Tehnice a produsului respectiv, ale carei copii se livreaza la cerere.



Sika Romania SRL

Brasov 500450
Str. Ioan Clopotel Nr 4
Tel: +40 268 311 377
Fax: +40 268 325 513

CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI

