

Fișă tehnică de produs
Ediția 23/01/2008
Număr de identificare:
02 05 01 03 006 0 000001
Sikacryl®-AS

Sikacryl®-AS

Etansant monocomponent elasto-plastic pentru umplerea rosturilor și crăpăturilor de interior

Descrierea produsului

Sikacryl®-AS este un monocomponent elasto-plastic pentru umplerea rosturilor și crăpăturilor situate la interior, bazat pe o dispersie acrilică.

Domenii de utilizare

■ Sikacryl®-AS este un sigilant tixotropic pentru umplerea crăpăturilor și rosturilor fixe aflate la interior.

Caracteristici / Avantaje

- Miros slab
- Proprietăți bune de aplicare
- Adeziune bună pe multe straturi suport ca lemn și beton
- Se poate vopsi

Date produs

Formă

Culoare

Alb sau gri

Ambalare

Cartușe de 300 ml, 12 cartușe / cutie.
Unipack de 600 ml ,20 unipack-uri / cutie.

Depozitare

Condiții de depozitare / Valabilitate

24 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, în atmosferă uscată, ferit de acțiunea directă a soarelui la temperaturi între +10°C și +25°C. Sikacryl®-AS trebuie protejat de îngheț..

Date tehnice

Bază chimică

Dispersie acrilică monocomponentă

Densitate

~ 1.65 kg/l

(DIN 53 479)

Timp de peliculizare

~ 20 minute (+23°C / 50% u.r.)

Viteză de întărire

~ 2 mm / 24 ore (+23°C / 50% u.r.)

Capacitate de mișcare

Numai pentru rosturi de îmbinare și crăpături fixe.

Proprietăți de curgere

Foarte bune

Temperatura de serviciu

Între -25°C și +70°C (uscat ă).



Proprietăți mecanice / fizice

Duritate Shore A	30 +/- 6 (28 zile, +23°C / 50% u.r.)	(DIN 53505)
------------------	--------------------------------------	-------------

Informații despre sistem

Detalii de aplicare

Consum	Depinde de mărimea rosturilor sau crăpăturilor: $\text{Lungimea îmbinării (m)} = \frac{300 \text{ sau } 600 \text{ ml}}{\text{Lățime rost (mm)} \times \text{adâncime rost (mm)}}$ $\text{Litri / metru liniar de îmbinare} = \frac{\text{Lățime rost (mm)} \times \text{adâncime rost (mm)}}{1000 \text{ ml}}$
Calitatea stratului suport	Suprafață curată și uscată, omogenă, fără urme de ulei și grăsimi, praf și particule friabile sau desprinse. Vopseaua, laptele de ciment și alte particule slab aderente trebuie înlăturate. Se vor respecta standardele din construcții referitoare la calitatea stratului suport.
Pregătirea stratului suport / Amorsare	În general nu este necesară amorsarea. Suprafețele poroase ca betonul, ipsosul și lemnul se amorsează dacă este necesar cu un amestec de Sikacryl®-AS cu apă (proporții: 1:1 până la 1:5). Verificați proprietățile de adeziune pe materiale plastice sau pe suprafețele vopsite.

Aplicare

Condiții / Limitări

Temperatura stratului suport +5°C min. / +30°C max.

Temperatura ambientală +5°C min. / +35°C max.

Umiditatea stratului suport Uscat

Instrucțiuni de aplicare

Metode de aplicare / Unelte Sikacryl®-AS este livrat gata de utilizare.
După ce s-a făcut pregătirea necesară a rosturilor, sigilantul se introduce cu pistolul în rosturi și apoi în maxim 15 minute se nivelează cu o spatulă (sau altă sculă pentru netezire) umezită în apă curată.
Dacă s-a folosit bandă de mascare aceasta trebuie înlăturată imediat după aplicare.
Sigilantul proaspăt, neîntărit se poate înlătura cu o cârpă umedă.

Curățirea uneltelor Curățați toate sculele și echipamentele de aplicare cu apă imediat după utilizare. Materialul întărit poate fi înlăturat doar mecanic.

Note despre aplicare / Limitări Se recomandă executarea de teste prealabile de compatibilitate a vopselei cu sigilantul. În cazul în care se aplica un alt strat peste Sikacryl®-AS se va testa individual compatibilitatea acestuia conform DIN 52 452-4.
Nu se folosește pe suporturi ușor corodabile ca oțel nealiat, fontă, etc.
Pot apărea diferențe mici de culoare datorită substanțelor chimice, a temperaturilor înalte, a razelor UV (în special mici diferențe de nuanță).Schimbarea de culoare nu influențează performanțele tehnice și protective ale produsului.
Nu se folosește Sikacryl®-AS ca sigilant pentru sticlă, la rosturile de la pardoseli, la cele sanitare, pe marmură, piatră naturală, la construcții civile și la rosturi permanent imersate în apă.

Nu se folosește pe suporturi bituminoase, pe cauciuc natural sau cloroprenic, EPDM sau pe materiale de construcții care ar putea elibera uleiuri, plastifianți sau solvenți.

Note

Toate datele tehnice din fișele tehnice se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.

Informații referitoare la sănătate și siguranță

Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitarea și decantarea substanțelor chimice, precum și măsuri de precauție: informații fizice, toxice și ecologice pot fi obținute din fișa de siguranță a produsului.

Dispoziții legale

Informațiile și, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt date cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale Sika și a experienței cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișa tehnică a produsului respectiv. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate da nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informații, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite de persoane neautorizate, exclud orice obligație din partea Sika. Utilizatorul produsului trebuie să testeze dacă produsul este potrivit pentru cerințele sale. Sika își rezervă dreptul de a schimba proprietățile produselor sale. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează 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

