

Sikaflex[®]-501 LOT (VP)

Sigilant monocomponent pentru rezervoare de apa potabila

Date tehnice:

Compozitia chimica	Poliuretan hibrid monocomponent
Culoare (CQP ¹ 001-1)	Gri
Mecanism de intarire	Dependent de umiditatea aerului
Densitate (uncured) (CQP 006-4)	1,4 kg/l aprox.
Stabilitate mecanica (CQP 061-1)	Buna
Temperatura de aplicare	+5°C la +40°C
Timpul de lucru ¹ (CQP 019-1)	4 ore aprox.
Rezistenta la tractiune (CQP ???)	1,5 N/mm ²
Viteza de intarire ² (CQP 049-1)	2 mm / 24h aprox.
Duritate Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	25 - 35 aprox.
Elongatia la rupere (CQP 020-4 / ISO 8339)	350% aprox.
Temperatura de vitrificare (CQP 509-1 / ISO 4663)	-45°C aprox.
Factor de molibilitate	12,5%
Temperatura de lucru (CQP 513-1)	-30°C to +70°C
Termen de garantie (depozitat la o temperatura sub 25°C) (CQP 016-1)	9 luni

¹) CQP = Corporate Sika Quality Procedures

²) 23°C / 50% r.h.

Prezentare

Sikaflex[®]-501 (VP) este un sigilant poliuretan hibrid, cu stabilitate mecanica ce se intareste datorita umiditatii aerului formand un elastomer durabil.

Sikaflex[®]-501 (VP) este produs in conformitate cu sistemul de calitate ISO 9001 / 14001 .

Avatajele produsului

- monocomponent
- Timp de lucru mare pentru a se putea asambla rezervoare mari
- Stabilitate mecanica, se foloseste ca sigilant pentru rosturile verticale chiar si la temperaturi mari
- Excelenta adeziune pe sticla otel galvanizat etc.

Domenii de aplicare

Sikaflex[®]-501 LOT (VP) se foloseste la sigilarea rezrvoarelor de apa potabila.

Sikaflex[®]-501 LOT (VP) se aplica pe o mare varietate de substraturi formand un sigilant durabil. Suprafetele pe care se poate aplica:metale, metale galvanizate sau cu protectie, otel, cherestea, vopsele, materiale ceramice, si plastic.

Industry



Mecanism de intarire

Sikaflex®-501 (VP) se intareste in contact cu aerul atmosferic. Daca temperatura este mai scazuta atunci si continutul de apa din aer este mai scazut si deci necesita un timp de intarire mai indelungat

Rezistenta mecanica

Sikaflex®-501 (VP) este rezistent la: apa curata, apa cu un continut de clor in proportie de pana la 1:5 nu e rezitent la: apa de canalizare, alcool, acizi organici si minerali, solutii caustice sau solventi. Informatiile de mai sus sunt cu caracter general pentru informatii speciale cereti sfatul departamentului tehnic de la Sika Industry.

Metoda de aplicare

Prepararea suprafetelor

Suprafetele trebuiesc curatate de praf, uleiuri sau orice fel de grasimi ca si regula suprafetele ce vin in contact trebuiesc curatate cu Sika® Cleaner-205. Pentru informatii speciale cereti sfatul departamentului tehnic de la Sika Industry.

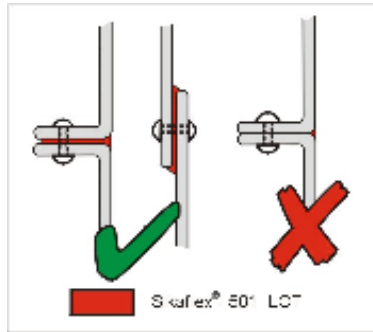
Aplicare

Taiati duza in asa fel incat sa se potriveasca cu latimea si adancimea rostului.. Sikaflex®-501 LOT (VP) se aplica cu un pitol manual, electric sau pneumatic. Partile ce urmeaza a fi lipite trebuiesc tinute in pozitie 2.

Nu aplicati sigilantul la temperaturi de sub 5°C sau peste 40°C. Temperatura optima de aplicare este cuprinsa intre 15°C si 25°C.

Attention

Sikaflex®-501 LOT (VP) trebuie intotdeauna aplicat intre flanse. Sigilarea unor rosturi mici nu este recomandata (vezi desenele).



Nivelare si finisare

Nivelarea si finisarea trebuie sa se realizeze in timpul de lucru prevazut in fisa tehnica a sigilantului. Recomandam pentru o mai buna nivelare si finisare Sika® Tooling Agent N. Alti agenti de nivelare trebuiesc testati pentru compatibilitate inainte de-a fi folositi.

Indepartarea

Uncured Sikaflex®-501 (VP) neintarit poate fi indepartat de pe unelte si echipament cu ajutorul Sika® Remover-208 sau al altui solvent. another suitable solvent. O data intarit adezivul mai poate fi indepartat doar prin mijloace mecanice.

Mainile si pielea ce vin in contact cu adezivul trebuie imediat curatate cu Sika® Handclean Towel sau cu un alt agent industrial de curatare. Nu folositi solventi!

Supravopsire

Sikaflex®-511 (VP) poate fi supravopsit inainte de-a peliculiza. Vopseaua trebuie testat inainte pentru compatibilitate.

Trebuie sa se inteleaga ca duritatea si grosimea stratului de vopsea influenteaza elasticitatea sigilantului ceea ce poate duce la craparea startului de vopsea.

Informatii suplimentare

Urmatoarele documente sunt disponibile la cerere:

- Fisa tehnica a produsului
- Fisa de siguranta a produsului

Informatii ambalare

Unipac	600 ml
--------	--------

Transportul si manipularea

Pentru informatii suplimentare cu privire la transportul si manipularea acestor produse chimice, va rugam sa consultati cea mai recenta fisa de siguranta a produsului care contine datele fizice, toxice si ecologice, precum si alte date de siguranta.

Retineti:

Datele care apar in aceasta fisa tehnica se bazeaza pe cunostintele si pe experientele noastre actuale. Acestea insa nu il absolve pe utilizator de propriile verificari si experimente datorita multitudinii de posibile influente in timpul utilizarii si aplicarii produselor noastre, ele reprezentand doar linii directoare generale. O asigurare obligatorie legala a anumitor proprietati sau aprobarea pentru un anumit scop practic nu poate fi exclusa. Eventuale drepturi de protectie ca si legile si hotararile in vigoare trebuiesc respectate de catre utilizator pe propria raspundere.

Informatii suplimentare sunt disponibile la:

www.sika.com

www.sika.ro

Sika Romania

Industry

Sediul central

Brasov 500450

Str. Ioan Clopotel nr. 4

Tel. +40 268 406 212

Fax +40 268 406 213

Birou Bucuresti

Jud. Ilfov - com. Chiajna 077040

Sos. de Centura nr. 13

Tel. +40 21 317 33 38

Fax +40 21 317 33 45