

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikaflex®-290 DC PRO

Produs profesional pentru chituirea punților la ambarcațiuni

FIȘĂ TEHNICĂ (PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII CONSULTAȚI FIȘA CU DATE DE SECURITATE)

Compoziție chimică	Poliuretan monocomponent
Culoare (CQP001-1)	Negru
Mecanism de uscare	Dependent de umiditate
Densitate (neîntărit)	1.3 kg/l
Temperatura de lucru	ambientală 5 – 35 °C
Timp de peliculizare	90 minute ^A
Viteză de uscare (CQP049-1)	(vezi diagrama)
Contractia (CQP014-1)	3 %
Duritate Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	40
Rezistența la întindere (CQP036-1 / ISO 527)	3 MPa
Alungirea la rupere CQP036-1 / ISO 37)	600 %
Rezistența la propagarea sfășierii (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Temperatura de servicii (CQP513-1)	-50 – 90 °C
Termen de valabilitate	cartuș / salam (unipack) 12 luni ^B găleată / butoi 9 luni ^B

CQP = Procedură de calitate Corporate

^{A)} 23 °C / 50 % u. r.^{B)} depozitat sub 25 °C**DESCRIERE**

Sikaflex®-290 DC PRO este un produs poliuretan monocomponent pentru sigilarea rosturilor, formulat special pentru chituirea rosturilor în punțile maritime tradiționale realizate din lemn. Prezintă rezistență foarte bună la factorii de mediu și este adecvat pentru îmbinări cu nivel ridicat de expunere la mediul maritim. În urma procesului de întărire, produsul de etanșare formează un elastomer flexibil, ceea ce permite o șlefuire rapidă și ușoară a materialului.

Sikaflex®-290 DC PRO îndeplinește cerințele stabilite de Organizația Maritimă Internațională (IMO).

AVANTAJELE PRODUSULUI

- Rezistență foarte bună la intemperii
- Robust și durabil
- Șlefuire ușoară și rapidă
- Comportament foarte bun de aplicare
- Timp de finisare îndelungat
- Aspect unic
- Rezistent la apă sărată și apă dulce

DOMENII DE APLICARE

Sikaflex®-290 DC PRO este formulat pentru chituirea rosturilor în punțile maritime tradiționale din lemn, pentru nave și ambarcațiuni.

Acest produs este adecvat utilizării exclusiv de către personal calificat cu experiență. Sunt necesare teste pe substraturile originale și în condițiile de aplicare pentru a asigura adeziunea și compatibilitatea între materiale.

MECANISM DE ÎNTĂRIRE

Sikaflex®-290 DC PRO se întărește prin reacție cu umiditatea atmosferică. La temperaturi joase conținutul de apă din aer este în general mai scăzut și reacția se desfășoară mai lent (vezi diagrama 1).

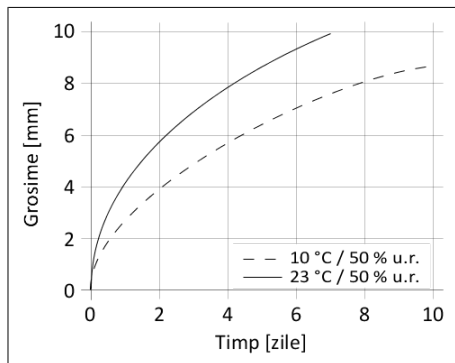


Diagrama 1: Viteza de întărire pentru Sikaflex®-290 DC PRO

REZISTENȚĂ CHIMICĂ

Sikaflex®-290 DC PRO prezintă rezistență eficientă și de lungă durată la apă potabilă, apă de mare și agenți blânzi de curățare pe bază de apă. Nu este rezistent la solvenți, acizi, soluții caustice și agenți de curățare pe bază de clor. Contactul pe termen scurt cu lubrifianți sau combustibili nu are un efect semnificativ asupra produsului.

METODA DE APLICARE

Pregătirea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urme de grăsime, ulei sau praf. Folosirea unui primer adecvat, ex. Sika® Primer-290 DC, este obligatorie în cazul suprafețelor din lemn. Un tratament adițional, de exemplu pentru etanșarea perimetrului punții, poate fi necesar și depinde de natura specifică a substraturilor. Din această cauză, metoda de pretratare trebuie determinată prin teste preliminare.

APLICARE

Pentru rezultate optime, produsul trebuie aplicat cu un echipament adecvat precum: echipament cu pompă, unități de dozare sau un pistol de aplicare acționat cu piston. Sikaflex®-290 DC PRO poate fi utilizat în intervalul de temperatură 5 °C și 35 °C, dar trebuie luate în considerare modificările de reactivitate și proprietățile de aplicare. Temperatura optimă de aplicare (substrat, mediu și produs) este între 15 °C și 25 °C.

Înlăturarea

Sikaflex®-290 DC PRO neîntărit poate fi îndepărtat de pe unelte și echipamente cu Sika® Remover-208 sau un alt solvent adecvat. Odată întărit, materialul poate fi îndepărtat numai mecanic. Măinile și pielea expuse trebuie spălate imediat folosind șervețelele pentru mâini Sika® Cleaner-350H sau un alt produs industrial de curățare adecvat și apă. Nu folosiți solvenți pe piele.

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Informațiile oferite în această fișă tehnică sunt informații generale legate de produs. Pentru aplicații specifice și informații suplimentare vă rugăm să vă adresați departamentului tehnic Sika Industry.

Pentru protejarea punților din tec, este recomandată utilizarea sistemului de întreținere Sika® Teak compus din Sika® Teak C+B și Sika® Teak Oil.

La cerere sunt disponibile următoarele documentații:

- Fișă cu date de securitate
- Ghid Sika pentru Aplicații Maritime
- Ghid Sika de pretratare Pentru Aplicații Maritime
- Ghid general Lipire și etanșare cu produse din gama Sikaflex®

AMBALARE

Cartuș	300 ml
Salam (unipack)	600 ml 1000 ml
Găleată	23 l
Butoi	195 l

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta fișă tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circulanțe independente de controlul nostru.

MĂSURI DE SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a fișei cu date de securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte informații privind siguranța.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de materiale și de substraturi, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa maniera încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice raport juridic nu poate fi dedusă din prezentele informații, din orice recomandări scrise sau din orice altă consiliere oferită. Utilizatorul produsului trebuie să testeze compatibilitatea acestuia pentru aplicația și scopul propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a fișei tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikaflex®-290 DC PRO
Versiune 03.01 (10 - 2023), ro_RO
012001202904001000

SC Sika Romania SRL
Str. Ioan Clopotel, Nr. 4, Brasov, 500450
Tel: +40 0268 406 212
Fax: +40 0268 406 213
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro

