



Scheda tecnica

Sikaflex[®]-290 DC e Sikaflex[®]-290 DC SL (VP) Sigillanti resistenti agli agenti atmosferici per calatafaggio di ponti di imbarcazioni

Caratteristiche tecniche:

Proprietà	Sikaflex [®] -290 DC	Sikaflex [®] -290 DC SL (VP)
Base chimica	Poliuretano monocomponente	Poliuretano monocomponente
Colore	nero	nero
Densità (DIN 53479) (non polimerizzato)	circa 1,2 kg/l	circa 1,2 kg/l
Proprietà di non scorrimento	tixotropico	di consistenza plastica, applicabile fino a una pendenza massima di 5°
Meccanismo di indurimento	con umidità atmosferica	con umidità atmosferica
Tempo di fuori polvere*	circa 60 minuti	circa 60 minuti
Velocità di polimerizzazione*	circa 3 mm in 24 h	circa 3 mm in 24 h
Ritiro volumetrico (DIN 52451)	circa 1%	circa 1%
Durezza Shore A (DIN 53505)	circa 35	circa 35
Resistenza a trazione (DIN 53504)	circa 1,3 N/mm ²	circa 1,3 N/mm ²
Allungamento alla rottura (DIN 53504)	> 250%	> 250%
Resistenza alla lacerazione (DIN 53515)	circa 10 N/mm	circa 10 N/mm
Temperatura di applicazione	da +5°C a +25°C	da +5°C a +25°C
Temperatura di servizio	da -40°C a +90°C	da -40°C a +90°C
Stabilità (stoccato a T < 25°C)	9 mesi per cartucce/sacchetti 6 mesi per fustini	9 mesi per cartucce/sacchetti 6 mesi per fustini

* = a 23°C e 50% di umidità relativa

Descrizione:

Sikaflex[®]-290 DC e 290 DC SL (VP) sono sigillanti monocomponenti poliuretanici resistenti ai raggi UV e formulati appositamente per il calatafaggio di giunti su ponti di imbarcazioni realizzati in legno. Il sigillante indurisce fino a formare un elastomero flessibile e carteggiabile.

Campi di applicazione:

Sikaflex[®]-290 DC e 290 DC SL (VP) possono essere utilizzati esclusivamente per il calatafaggio di superfici in legno su ponti di navi e yachts (sigillatura secondaria).

Meccanismo di indurimento:

Sikaflex[®]-290 DC e 290 DC SL (VP) induriscono mediante esposizione all'umidità atmosferica.

Alle basse temperature la percentuale acquosa dell'aria è inferiore e l'indurimento procede più lentamente.

Vantaggi:

- formulazione monocomponente
- non corrosivo
- carteggiabile
- resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- resistente all'acqua e all'acqua di mare

Resistenza chimica:

Sikaflex®-290 DC e 290 DC SL (VP) offrono un'effettiva resistenza nel lungo periodo all'acqua, all'acqua di mare, agli agenti di pulizia acquosi.

Entrambi i sigillanti non sono resistenti ai solventi, agli acidi concentrati, alle soluzioni corrosive e agli agenti di pulizia contenenti cloro.

Un contatto a breve termine con carburanti o lubrificanti non ha un effetto significativo sulla durata del sigillante.

Le suddette informazioni sono di carattere generale. Specifici consigli verranno forniti su richiesta.

Modalità d'impiego:

Istruzioni e indicazioni in merito all'utilizzo di Sikaflex®-290 DC e 290 DC SL (VP) sono contenute in una speciale brochure che è possibile richiedere al proprio agente o al rivenditore di zona Sika.

Altre informazioni:

Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili a richiesta:

- Istruzioni per il calatafaggio di ponti
- Sika® Primer Table per Applicazioni Navali
- Schede di sicurezza

Per informazioni e consigli sulla utilizzazione, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici, si raccomanda di consultare la relativa scheda di sicurezza, ove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione inerente la sicurezza.

Nota:

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita.

Essi non dispensano l'acquirente dalla responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.

Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposta presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicheranno alcuna responsabilità da parte della Società Sika.

Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.