

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# SikaForce®-800 Blue

Massa di profilatura e riempimento superficiale a rapida polimerizzazione per la riparazione di pale eoliche

**PROPRIETÀ TIPICHE DEL PRODOTTO (PER ULTERIORI INFORMAZIONI SI RIMANDA ALLA SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA)**

Proprietà	SikaForce®-800 Blue (A)	SikaForce®-800 (B)
Base chimica	Polioli	Derivati isocianati
Colore (CQP001-1)	Azzurro	Marrone
	miscelato	Azzurro
Meccanismo di indurimento	Poli-addizione	
Densità (prima indurimento)	miscelato (calcolato) 1.30 kg/l <sup>A</sup>	
Frazione secca	100 %	
Rapporto di miscelazione	in volume 100 : 50	
Viscosità (CQP029-4)	25 mm PP, d = 1 mm, 10 s <sup>-1</sup> 35 Pa·s <sup>A</sup>	15 Pa·s <sup>A</sup>
Consistenza	Pasta tixotropica	
Temperatura d'impiego	Tra 5 °C e 30 °C	
Tempo di lavorazione	2 minuti <sup>A</sup>	
Tempo di rettifica	a 5 °C 40 minuti	a 10 °C 20 minuti
	a 15 °C 15 minuti	
Allungamento a rottura (CQP036-2 / ISO 527)	2.5 % <sup>A, B</sup>	
Temperatura di transizione vetrosa (ISO 11357)	55 °C	
Durata di conservazione	15 mesi <sup>C</sup>	

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % um. rel.

B) Testato a 2 mm/min.

C) Stoccato tra +10 °C e +30 °C

**DESCRIZIONE**

SikaForce®-800 Blue è una massa bicomponente per superfici e profili a base di poliuretano ottimizzata per applicazioni a temperature inferiori a 15 °C.

Se la temperatura ambientale è superiore a 15 °C, si consiglia di utilizzare SikaForce®-800 Red.

**VANTAGGI**

- Ottime proprietà di miscelazione, applicazione e lavorabilità
- Ottima aderenza alla vetroresina
- Stabile fino a spessori di ca. 20 mm
- Rapidamente carteggiabile
- Facile da carteggiare, non impasta la carta abrasiva

**CAMPO D'IMPIEGO**

SikaForce®-800 Blue viene utilizzato nell'industria delle turbine eoliche per la profilatura e il riempimento superficiale delle pale danneggiate.

Questo prodotto è esclusivamente destinato all'uso da parte di professionisti con la necessaria esperienza.

Per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali, effettuare dei test preliminari con i substrati in condizioni reali.

**SCHEDA DATI DEL PRODOTTO**

SikaForce®-800 Blue  
Version 03.01 (11 - 2024), it\_CH  
012104588000001010

## MECCANISMO D'INDURIMENTO

SikaForce®-800 Blue indurisce per reazione chimica dei due componenti. Le alte temperature velocizzano il processo di polimerizzazione, quelle basse lo rallentano.

## RESISTENZA CHIMICA

In considerazione di potenziali sollecitazioni chimiche o termiche, si raccomanda di effettuare dei test preliminari riferiti all'oggetto.

## MESSA IN OPERA

### Preparazione della superficie

Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di oli, grassi e impurità.

A dipendenza della superficie e del tipo di materiale, dopo la pulizia può essere necessario un pretrattamento meccanico o chimico. Il genere di pretrattamento va determinato mediante prove preliminari.

### Applicazione

SikaForce®-800 Blue viene lavorato da una cartuccia doppia camera utilizzando un'ideale pistola a stantuffo a pistone manuale o pneumatica.

Per garantire una buona qualità di miscelazione, è necessario utilizzare il miscelatore statico specificato.

Per evitare un riempimento irregolare, prima dell'applicazione estrudere il materiale senza miscelatore fino a quando entrambi i componenti fuoriescono contemporaneamente dalla cartuccia. Fissare quindi il miscelatore e gettare i primi centimetri di materiale estruso (ca. la lunghezza del miscelatore).

## Rimozione

SikaForce®-800 Blue non indurito può essere rimosso da strumenti e attrezzature con Sika® Remover-208 o un altro solvente idoneo. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Mani e pelle vanno lavate immediatamente utilizzando salviette per la pulizia delle mani (ad es. Sika® Cleaner-350H) o un idoneo lavamani industriale e acqua.

Sulla pelle non utilizzare solventi!

## CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

Conservare SikaForce®-800 Blue in un luogo asciutto a temperature tra 10 °C e 30 °C. Non esporre alla luce diretta del sole. Teme il gelo. La temperatura minima ammessa durante il magazzinaggio è di -20 °C per un periodo massimo di 7 giorni.

## ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni qui riportate sono fornite unicamente a titolo orientativo. Per una consulenza su applicazioni specifiche contattare il dipartimento tecnico di Sika Industry.

I seguenti documenti sono disponibili su richiesta:

- scheda dati di sicurezza

## CONFEZIONAMENTO

SikaForce®-800 Blue

Cartuccia coassiale	195 ml
Miscelatore: MGQ 08-20T di medmix	

## DATI DI BASE DEL PRODOTTO

Tutti i dati tecnici riportati nella presente scheda dati del prodotto si basano su prove di laboratorio. I dati di misurazione effettivi potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

## SICUREZZA SUL LAVORO E TUTELA DELLA SALUTE

Per indicazioni riguardanti il trasporto, la manipolazione, l'impiego, lo stoccaggio e lo smaltimento dei nostri prodotti, si raccomanda di consultare la relativa scheda dati di sicurezza, la quale riporta tutte le indicazioni essenziali sotto il profilo fisico, tossicologico, ecologico e della sicurezza.

## DISCLAIMER

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati del prodotto, istruzioni per la messa in opera e l'impiego dei prodotti Sika, sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali per una messa in opera in condizioni normali, fermo restando che i prodotti siano stati adeguatamente immagazzinati, movimentati e utilizzati. Le differenze di materiale, substrati e reali condizioni di messa in opera non consentono a Sika di fornire alcuna garanzia sul risultato dell'opera, né alcuna responsabilità – qualunque sia la natura del rapporto giuridico – può essere imputata a Sika in base alle presenti informazioni o a qualsivoglia altra consulenza fornita a voce, sempreché a Sika non sia attribuibile un dolo o negligenza grave. In tal caso l'utilizzatore è tenuto a provare di aver fornito a Sika per iscritto, tempestivamente e in modo completo tutte le informazioni necessarie a Sika per valutare in modo appropriato la messa in opera efficace del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere imperativamente rispettati. Per il resto, valgono le nostre condizioni di vendita e di consegna vigenti. Fa stato la scheda dati del prodotto locale più recente, che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederli.

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaForce®-800 Blue  
Version 03.01 (11 - 2024), it\_CH  
012104588000001010

## Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
www.sika.ch

