

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# SikaForce®-800 Red

Profilo di polimerizzazione veloce e riempitivo superficiale per applicazioni di riparazione pale

## DATI TIPICI DI PRODOTTO (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Proprietà	SikaForce®-800 Red (A)	SikaForce®-800 (B)
Base chimica	Polioli	Derivati dell'isocianato
Colore (CQP001-1)	Rosso	Marrone
	miscelato	Rosso
Meccanismo di indurimento	Poliaddizione	
Densità	miscelato (calcolato) 1.30 kg/l <sup>A</sup>	
Contenuto solido	100 %	
Rapporto di miscelazione	per volume 100 : 50	
Viscosità (CQP029-4)	25 mm PP, d = 1 mm, 10 s <sup>-1</sup> 35 Pa·s <sup>A</sup>	13 Pa·s <sup>A</sup>
Consistenza	Pasta Tissotropica	
Temperatura di applicazione	5 – 30 °C	
Tempo di lavorabilità	2.5 minuti <sup>A</sup>	
Carteggiatura	a 15 °C 40 minuti	
	a 23 °C 30 minuti	
	a 30 °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  
<sup>C</sup>) conservare tra 10 e 30 °C

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % u.r.

<sup>B</sup>) testato a 2 mm/min

## DESCRIZIONE

SikaForce®-800 Red è un riempitivo bicomponente per profili e superfici a base di poliuretano che funziona meglio a temperature superiori a 15 °C. Se la temperatura ambiente è inferiore a 15 °C, si consiglia di utilizzare SikaForce®-800 Blue.

## VANTAGGI

- Ottime proprietà di miscelazione, applicazione e lavorabilità
- Ottima adesione su GFRP
- Tissotropico fino ad uno spessore di circa 20 mm
- Tempo di carteggiatura breve
- Facile da carteggiare, non impasta la carta vetrata

## CAMPI DI APPLICAZIONE

SikaForce®-800 Red viene utilizzato per la profilatura e il riempimento superficiale di pale danneggiate nel settore delle turbine eoliche. Questo prodotto è adatto solo per utenti professionisti esperti. Devono essere eseguiti test con substrati e condizioni reali per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali.

## MECCANISMO DI INDURIMENTO

La polimerizzazione di SikaForce®-800 Red avviene tramite reazione chimica dei due componenti. Temperature più elevate accelerano il processo di polimerizzazione, mentre temperature più basse lo rallentano.

## RESISTENZA CHIMICA

In caso di esposizione chimica o termica, effettuare test correlati al progetto.

## METODO DI APPLICAZIONE

### Preparazione della superficie

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di grasso, olio, polvere e contaminanti. Dopo il processo di pulizia, potrebbe essere necessario un pretrattamento fisico o chimico, a seconda della superficie e del tipo di materiale. Il tipo di pretrattamento deve essere determinato tramite test.

### Applicazione

Per l'applicazione a cartuccia utilizzare un erogatore di cartucce manuale o a pistone ad aria compressa adatto. Per garantire una buona qualità di miscelazione, è necessario utilizzare il miscelatore statico predefinito. Estrudere l'adesivo senza miscelatore per uniformare i livelli di riempimento. Collegare il miscelatore e smaltire i primi cm di cordolo prima dell'applicazione.

## Rimozione

SikaForce®-800 Red non indurito può essere rimosso da utensili e attrezzature con Sika® Remover-208. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente. Le mani e la pelle esposta devono essere lavate immediatamente utilizzando salviette per le mani come Sika® Cleaner-350H o un detergente per mani industriale adatto e acqua. Non utilizzare solventi sulla pelle.

## CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

SikaForce®-800 Red deve essere conservato tra 10 °C e 30 °C in un luogo asciutto. Non esporlo alla luce diretta del sole o al gelo. La temperatura minima consentita durante il trasporto è -20 °C per un massimo di 7 giorni.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni qui contenute sono fornite solo a titolo di guida generale. Consigli su applicazioni specifiche sono disponibili su richiesta presso il Dipartimento tecnico di Sika Industry. Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili su richiesta:

- Scda di Sicurezza

## INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

SikaForce®-800 Red

Cartuccia coassiale	195 ml
Mixer: MGQ 08-20T di Medmix	

## VALORI BASE DEI DATI PRODOTTO

Tutti i dati tecnici specificati in questo documento si basano su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## INFORMAZIONI SALUTE E SICUREZZA

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

## DISCLAIMER

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'operatore 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 il nostro Ufficio Tecnico.

## SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaForce®-800 Red  
Versione 04.01 (04 - 2026), it\_IT  
012104588000001000

Sika Italia S.p.A.  
Via G. Rossini, 22  
37060 Castel D'Azzano (VR)  
industry@it.sika.com  
Tel. +39 02 54778111  
Fax +39 02 54778409  
www.sika.it

