BUILDING TRUST

PRODUKTOVÝ LIST

SikaForce®-7800 BLUE

Rychle vytvrzující profilový a povrchový tmel pro opravy větrných turbín

TYPICKÉ PRODUKTOVÉ INFORMACE (DALŠÍ ÚDAJE JSOU UVEDENY V BEZPEČNOSTNÍM LISTU)

Vlastnosti		SikaForce®-7800 BLUE (A)	SikaForce®-7800 (B)
Chemická báze		Polyoly	Deriváty izokyanátů
Barva (CQP001-1)		Světle modrá	Hnědá
	směsi	Světle modrá	
Mechanismus vytvrzení		Polyadicí	
Hustota (nevytvrzený materiál)	směsi (vypočítaná)	1.30 kg/l [A]	
Obsah pevných látek		100 %	
Poměr míchaní	objemově	100 : 50	
Viskozita (CQP029-4)	25 mm PP, d = 1 mm, 10 s^{-1}	35 Pa·s [A]	15 Pa·s [A]
Konzistence		Tixotropní pasta	
Aplikační teplota		5 – 30 °C	
Pracovní čas		2 minuty [A]	
Čas broušení	při 5 °C	40 minut	
	při 10 °C	30 minut	
	při 15 °C	15 minut	
Prodloužení při přetržení (CQP543-1 / ISO 527)		2.5 % [A, B]	
Teplota přechodu ke sklovitosti (ISO 11357-2)		55 °C	
Skladovatelnost		15 měsíců [C]	

CQP = Corporate Quality Procedure
[A] 23 °C / 50 % r.h.
[B] Testováno na 2 mm/min
[C] Skladovat od 10 do 30 °C

POPIS

SikaForce®-7800 BLUE je dvousložkový profilový a povrchový tmel na bázi polyuretanu, který nejlépe funguje při teplotách pod 15 °C. V případě, že se teplota pohybuje nad 15 °C je vhodné použít SikaForce®-7800 RED.

VÝHODY

- Vynikající vlastnosti při míchání, aplikaci a nástrojích
- Velmi dobrá adheze pro GFRP
- Nestékavý do tloušťky vrstvy cca. 20 mm
- Rychlá doba broušení
- Lehce brousitelné, nezalepuje brusný papír

OBLASTI POUŽITÍ

SikaForce®-7800 BLUE se používá k tvarování profilů a povrchové výplně poškozených lopatek rotoru v průmyslu větrných turbín.
SikaForce®-7800 BLUE je vhodný pro profesionální uživatele, před aplikací je nutno uskutečnit testy adheze a kompatibility materiálů s aktuálními podklady a podmínkami.

MECHANISMUS VYTVRZENÍ
Vytvrzování SikaForce®-7800 BLUE probíhá chemickou reakcí obou složek. Vyšší teploty urychlují proces vytvrzování a nižší jej zpomalují.

CHEMICKÁ ODOLNOST
V případě chemické nebo tepelné expozice je nutné provést zkoušky související s projektem.

ZPŮSOB APLIKACE
Příprava podkladu
Povrchy musí být čisté, suché a zbavené mastnoty, oleje, prachu a dalších nečistot. Po procesu čištění může být vyžadována fyzikální nebo chemická předúprava v závislosti na povrchu a typu materiálu. Typ předúpravy musí být určen zkouškami.

Aplikace
Pro použití kartuše použijte vhodnou ruční pistoli nebo pistoli na stlačený vzduch pístového typu. Pro zajištění dobré kvality míchání je třeba použít statický mixér typu Sulzer Mix-Pac® Quadro MGQ 08-20T.
Před nasazením mixéru vytlačte menší množství složek do odpadu z důvodu vyrovnání plnění z obou částí kartuše. Následně připevněte mixér a před samotnou aplikací vytlačte prvních pár cm směsi do odpadu.

Odstranění
Nevytvrzený SikaForce®-7800 BLUE lze odstranit z nástrojů a zařízení pomocí Sika® Remover-208. Jakmile dojde k vytvrzení lepidla musí se materiál odstranit mechanicky.
Ruce či jinou zasaženou část těla je nutné ihned očistit čistícími ubrousky jako je Sika® Cleaner-350H nebo jiným vhodným průmyslovým čističem a vodou. Nikdy nečistěte pokožku ředidly!

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ
SikaForce®-7800 BLUE se musí skladovat mezi 10 °C a 30 °C na suchém místě. Je zakázáno vystavovat produkt přímému slunci nebo mrazu.
Povolená minimální teplota pro transport je -20 °C po max. 7 dní.

DALŠÍ INFORMACE
Informace zde uvedené jsou poskytovány pouze pro obecnou orientaci. Pokyny ke konkrétním aplikacím jsou k dispozici na vyžádání od technického oddělení Sika Industry.
Kopie následujících dokumentů jsou k dispozici na vyžádání:
- Bezpečnostní listy

INFORMACE O BALENÍ
SikaForce®-7800 BLUE

2-K kartuš	195 ml

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PRODUKTU
Veškeré technické údaje uvedené v tomto dokumentu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE
Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

PRÁVNÍ DODATEK
Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz .

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz