

PRODUKTDATABLAD

Sikaflex®-268 + SikaBooster® P-50

Boosteraccelererat monterings- och glasningslim / fogmassa för tågapplikationer

TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETS DATABLAD)

Kemisk bas	Polyuretan
Färg (CQP001-1)	Svart
Härdningsmekanism	Fukthärdande ^A
Densitet (ohärdad)	Lim 1.3 kg/l SikaBooster® P-50 1.1 kg/l
Boosterinnehåll	efter volym 2.0 % efter vikt 1.7 %
Stabilitet	Bra
Appliceringstemperatur	omgivning 10 – 35 °C
Öppentid (CQP526-1)	30 minuter ^B
Tidig skjuvhållfasthet (CQP046-1 / ISO 4587)	(se tabell 1)
Krympning (CQP014-1)	1 %
Hårdhet Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	55
Draghållfasthet (CQP036-1 / ISO 527)	6 MPa
Brottöjning (CQP036-1 / ISO 527)	500 %
Rivhållfasthet (CQP045-1 / ISO 34)	13 N/mm
Skjuvhållfasthet (CQP046-1 / ISO 4587)	4.5 MPa
Servicetemperatur (CQP513-1)	-50 – 90 °C
Lagringstid	Lim (hink / fat) 6 månader ^C SikaBooster® P-50 9 månader ^C
Mixer	Statomix MS 13/18 G

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} tillhandahålls av SikaBooster® P-50^{B)} 23 °C / 50 % r. f.^{C)} lagras under 25 °C

BESKRIVNING

Sikaflex®-268 + SikaBooster® P-50 är ett accelererat limsystem speciellt framtaget för tågmarknaden. Den är lämplig för monterings- och glaslimningsapplikationer; dess enastående vädertålighet och dess unika motstånd mot en stor mängd rengöringsmedel gör det idealiskt för användning till exteriöra fogar på tåg.

Sikaflex®-268 + SikaBooster® P-50 är kompatibel med Sika's svart primerfria installationsprocess.

Tack vare användning av SikaBooster® härdar den till stor del oberoende av omgivande klimat.

PRODUKTFÖRDELAR

- Resistent mot en stor mängd av rengöringsmedel
- Klarar EN45545-2 R1/R7 HL3
- Snabbhärdande med Booster Teknologi
- Utmärkt vädertålighet
- Utmärkta process- och bearbetningsegenskaper
- Fri från lösningsmedel

APPLIKATIONSOMRÅDEN

Sikaflex®-268 + SikaBooster® P-50 är speciellt utvecklad för komponent- och glasapplikationer inom järnvägsindustrin. Den uppvisar utmärkta bearbetnings- och appliceringsegenskaper. Med den enastående vädertåligheten och ett unikt motstånd mot de vanligaste använda rengöringsmedlen inom tågbranschen kan produkten användas för exteriöra fogar. Användningen av SikaBooster® P-50 ger snabb styrka och tidig vidhäftningsutveckling. Sök tillverkarens råd och utför tester på ursprungliga underlag innan användning av Sikaflex®-268 + SikaBooster® P-50 på material som är känsliga för spänningssprickbildning. Denna produkt skall endast användas av erfarna professionella användare. Förprov skall utföras på aktuella underlag och vid rätt förhållanden för att säkerställa vidhäftning och kompatibilitet mellan materialen.

PRODUKTDATABLAD

Sikaflex®-268 + SikaBooster® P-50

Version 05.01 (04 - 2023), sv_SE

012001232680901050

