

FIX-O-FLEX

FIX-O-FLEX vienkomentis hermetikas

Savybės ir privalumai

- Vienkomponentis hermetikas, kietėjantis kontakte su drėgme ir suformuojantis elastingą siūlę.
- Galima naudoti prie ypatingų apkrovų, pvz. gamyklose, keliuose.
- Dėl ypatingo cheminio atsparumo puikiai tinka naudojimui agresyvioje aplinkoje (žiūrėti cheminio atsparumo lentelę).
- Ypatingai stipriai klijuojantis
- Galima naudoti kaip kljus elastingų profilių kljavimui drėgnomis sąlygomis.
- Galima naudoti net po vandeniu.
- Tinka naudojimui nuotekų rezervuaruose.
- Puikiai sukimba su plienu, nerūdijančiu plienu, aliuminiu, betonu, plytomis, keramikinėmis plytelėmis, stiklu, medžiu, marmuru, stiklo pluoštu, PVC, polistirenu ir daugeliu kitų medžiagų.



Panaudojimas

FIX-O-FLEX kaip sandariklis gali būti naudojamas paviršiams, veikiamiems didelių mechaninių apkrovų, hermetinimui (sandėlių, kelių, stovėjimo aikštelių, oro uostų teritorijų), kur projektuojamas nedidelis siūlių judėjimas (iki 10%). Hermetikas atsparus daugumai cheminių medžiagų, todėl gali būti naudojamas nuotekų rezervuarų sandarinimui. Be papildomo gruntavimo galima naudoti ant poliesterio, PVC, polistirolio, EPDM, plieno, metalo, aliuminio, betono, klinkerio, marmuro, granito, stiklo bei medžio.

Naudojimas

Paviršius turi būti stiprus, švarus, neužterštas tepalais, riebalais ar kitais sukibimą silpninančiais teršalais. Stipriai įgeriantiems paviršiams rekomenduotinas gruntavimas FIX-O-FLEX Primer gruntu. Atidarytą pakuotę reikia kuo greičiau sunaudoti. Prieš naudodami ant plastikų tokių, kaip PE ar PP, patikrinkite sukibimą. Ant aliuminio, cinkuoto plieno, PVC nerekomenduojame naudoti grunto. Sukibimo stipris su drėgnu betonu priylgsta sukibimui su gruntuotu betonu. Galima naudoti po vandeniu bei ant drėgnų paviršių. Džiūvimo laikas priklauso nuo drėgmės ir temperatūros. Kuo aukštesnė temperatūra ir drėgmė, tuo trumpesnis džiūvimo laikas.

Techniniai duomenys

Konsistencija	pastos tirštumo
Spalva	balta, juoda, pilka
Kvapasis	bekvapis
Santykinis tankis prie 23°C DIN EN ISO 2811-1	apie 1,5 g/cm ³
Dinaminis klampis prie 23°C DIN EN ISO 2555	apie 4000 Pas
Atsparumas tempimui DIN EN ISO 527	2,5 N/mm ²
Pailgėjimas plėšiant DIN EN ISO 527	500%
Kietumas A Shore DIN ISO 7619-1	apie 55
Leistinas siūlės judėjimas	apie 10%
Sausas palietus prie 23°C ASTM C679	apie 15 min
Sukietėjimas	apie 3mm/24 val. (esant +23°C/50% drėgmės)
Atsparumas temperatūroms	-40 °C iki +90°C
Naudojimo temperatūra (paviršiaus temperatūra)	+5 °C iki +40 °C

Cheminis atsparumas

Pagal DIN EN ISO 175

izopropanolis	atsparus
etilo acetatas	atsparus
druskos tirpalas 12%	atsparus
druskos tirpalas 25%	atsparus
sieros rūgštis 10%	atsparus
sieros rūgštis 96%	neatsparus
benzinas	atsparus
dyzelinis kuras	atsparus
kerosinas, avia kuras (A1)	atsparus
mineralinis tepalas 15W40	atsparus
stabdžių skystis (ESSO DOT 4)	atsparus
o-ksilenas	dalinai atsparus: žymūs pakitimai išdžiūvus
m-ksilenas	dalinai atsparus: žymūs pakitimai išdžiūvus
toluenas	dalinai atsparus: žymūs pakitimai išdžiūvus
etileno glikolis	atsparus
metilo etilketonas	atsparus
fosforo rūgštis 10%	atsparus
azoto rūgštis 10%	dalinai atsparus: nežymūs pakitimai išdžiūvus
oksalio rūgštis 10%	dalinai atsparus: nežymūs pakitimai išdžiūvus
citrinų rūgštis 10%	dalinai atsparus: nežymūs pakitimai išdžiūvus
pieno rūgštis 10%	dalinai atsparus: nežymūs pakitimai išdžiūvus
acto rūgštis 10%	dalinai atsparus: nežymūs pakitimai išdžiūvus
natrio hidroksido tirpalas 10%	atsparus
kalcio hidroksido tirpalas 20%	atsparus
amoniako tirpalas 10%	atsparus
vandenilio peroksido tirpalas 10%	atsparus
aukštos virimo temperatūros izoparafinas	atsparus

Atlikti bandymai

- Sukibimo su betonu ir plienų stipris - MFPA Leipzig 2001.
- Naudojimas kontakte su asfaltu - TPA GmbH 2008.
- Cheminis atsparumas - MFPA Leipzig 2003.
- Laidumas vandeniui tirtas pagal DIN EN 1433, MFPA Leipzig 2004.
- Sukibimo stipris pagal DIN EN 1542, MFPA Leipzig 2012.
- Atsparumas ugniai FIX-O-FLEX ir PROOFMATE EK pagal DIN 4102-1, Prüfinstitut Hoch Fladungen 2012

Pakuotė

290 ml ir 600 ml

Saugojimas

9 mėnesius nuo pagaminimo datos, sausoje ir vėsioje patalpoje, apsaugotoje nuo tiesioginės saulės šviesos, 15-25°C temperatūroje, sandarioje originalioje pakuotėje.

