

Materijal

Neutralno, elastično 1-komponentno silikonsko brtvilo visoke mehaničke čvrstoće i vrlo dobrog otpora na vremenske uvjete, starenje i UV zračenje. S mat crnom površinom za optički visokokvalitetne spojeve na staklenoj fasadi.



Oblik isporuke

Artikl br.	Boja	Sadržaj u ml	Sadržaj kutije za dostavu
510443	crno	600	20 Vrećica

* Uključujući 3 tuljca po kartonu. Ostal tuljci se mogu naručiti na zahtjev.

Tehnički podaci

Značajke	Standard	Rezultati	
		šareno	prozirna
Specifična težina	DIN 52 451-A	1,4 g/cm ³	1,0 g/cm ³
Otpor protoka	DIN EN ISO 7390 20 mm profil	stabilna	stabilna
Vrijeme nastanka filma	Interni test na 23 °C / 50 % RH	oko 20 minuta	oko 10 minuta
Brzina stvrdnjavanja	Interni test na 23 °C / 50 % RH	oko 2,7 mm / 1 dan	oko 4 mm / 1 dan
Volumen skupljanja	DIN EN ISO 10563	oko 5 %	oko 5 %
Vlačna čvrstoća pri 100 % istezanju	DIN EN ISO 8339, metoda A	oko 0,4 N/mm ²	oko 0,3 N/mm ²
Vlačna čvrstoća pri lomu	DIN 53504 S2	oko 0,7 N/mm ²	oko 0,3 N/mm ²
	DIN EN ISO 8339, metoda A	oko 0,4 N/mm ²	oko 0,4 N/mm ²
Istezanje pri lomu	DIN 52 504 S2	oko 1,5 N/mm ²	oko 1,6 N/mm ²
	DIN EN ISO 8339, metoda A	oko 300 %	oko 200 %
Elastični oporavak pri 100 % istezanju	DIN 53504 S2	oko 400 %	oko 480 %
	DIN EN ISO 7399, metoda A	oko 86 %	oko 90 %
	DIN EN ISO 7399, metoda B	oko 86 %	oko 90 %
Sposobnost pomicanja	ISO 9047	25 %	25 %
Tvrdoća po Shoreu A	DIN 53505 / ISO 868	oko 22	oko 18
Reakcija na vatru	EN 13501 1. dio (2007)	razred E	razred E
Temperatura obrade		od +5°C do +40°C	od +5°C do +40°C
Temperaturna otpornost (duga)		od -40°C do +150°C	od -40°C do +150°C
Temperatura skladištenja	-	suhe sobe i neotvorena, od +5°C do +25°C	suhe sobe i neotvorena, od +5°C do +25°C
Rok trajanja	-	18 mjeseci	18 mjeseci

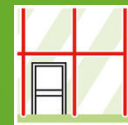
Priprema

- Uvijek izvedite test kako biste potvrdili kompatibilnost prije upotrebe.
- Površine moraju biti čiste i bez masnoće te stabilne i suhe.
- Za neporozne podloge koristite sredstvo za čišćenje AT200 i napravite preliminarni test.
- Četkicom uklonite labave dijelove s fuga.
- Za plastiku i premaze u prahu, očistite s AT115 i provedite preliminarne testove kako biste potvrdili kompatibilnost.

FA850

WINDOW-FAÇADE SEAL

Silikon za staklene fasade



Ovo 1-komponentno silikonsko brtvilo pogodno je za najviše zahtjeve u pomičnim spojevima u građevinarstvu. Posebno prikladan za brtvljenje staklenih fasada na vanjskoj strani (strukturno ostakljenje) i brtvljenje ostakljenja krovova, zimskih vrtova, fasada zavjesa/prozora i drugih primjena u staklenim konstrukcijama.

Prednosti

- Dugotrajna otpornost na UV zrake, vremenske utjecaje, starenje
- Kompatibilan s brtvilima za rubove izolacijskog stakla
- Mat površina
- Visoka mehanička čvrstoća
- Nekorozivno, neutralno ponašanje
- Dobro prijanjanje
- Svestrana primjena

Potrebni alati

- Pištolj i oštar nož.

Zaštitna oprema

- Koristite u dobro prozračenim uvjetima i osigurajte da nosite svu preporučenu zaštitnu opremu tijekom rukovanja i upotrebe ovog proizvoda. Za potpunu preporuku pogledajte sigurnosni list.

Primiranje

- FS500 ima izvrsnu prijonjivost bez temeljnog premaza na mnoge tipične
- Građevinski materijali. Za posebne situacije ili ako ste u nedoumici, kontaktirajte Tremco CPG odjel za tehničke usluge kako biste razgovarali o vašim zahtjevima.

Razmatranja dizajna spoja

- Minimalna širina spoja obično ne smije biti manja od 5 mm.
- Tipična maksimalna širina spoja od 30 mm, međutim za sve velike spojeve (veće od 30 mm), molimo kontaktirajte Tremco CPG kako biste razgovarali o specifičnostima projekta.
- Omjer širine i dubine obično bi trebao biti 2:1.
- Minimalni omjer širine i dubine obično bi trebao biti 1:1. Imajte na umu da se MAF smanjuje pri manjim omjerima širine i dubine.
- Minimalna površina kontakta s bilo kojom podlogom (uključujući i kutne spojeve) treba biti određena kvalitetom veze. Ako ste u nedoumici, kontaktirajte Tremco CPG.
- PE potporna šipka (npr. illbruck PR102) treba se koristiti u svim primjenama pokretnih zglobova.

Podloga za zglobove

- Potporna šipka (npr. illbruck PR012) preporučuje se ispod spoja kako bi se osiguralo da je brtvilo pričvršćeno samo na dvije površine.

Upute za korištenje

- Koristite kvalitetan pištolj za brtvljenje da konzistentno istiskanje brtvila. Izrežite mlaznicu kartuše na željeni otvor.
- Nanesite brtvilo na željenoj razini, poprskajte illbruck sredstvo za zaglađivanje AA301.
- Višak odmah uklonite pomoću alata za spajanje kao što je AA311. Obrišite/isperite višak sredstva za zaglađivanje čistom vodom kako biste izbjegli pojavu mrlja.

Čišćenje

Očistite alat ili prolivenu brtvilo odmah illbruckom AT200 Čistač. Prije čišćenja provjerite je li površina otporna na otapala. Stvrdnuto brtvilo može se ukloniti samo mehanički.

Tablicu prijanjanja

ABS	-
Aluminij	+, AT105, AT120
Beton	AT101
Željezo	+, AT105, AT120
Anodizirana površina	+, AT105, AT120
Vlaknasti beton	AT101
Pločice, glazirane	+
Pločice, neglazirane	+, AT101
Staklo	+
Drvo, grundirano	+, AT105, AT120
Drvo, bajcano	+, AT105, AT120
Drvo, lakirano	+, AT105, AT120
Bakar	+, AT105, AT120
Mjed	+, AT105, AT120
Poliester GRP	+
Polipropilen	-
Polistiren	-
Gips	AT101
PVC - tvrdi	+, AT105, AT120
Sanitrani akril	-
Cigla	AT101
Cink u limu	+, AT105, AT120

„Navedene preporuke su zamišljene kao vodič i odnose se na područja primjene s normalnim vremenskim uvjetima.

+ nije potreban primer.

+, ... Često, ali ne uvijek, je moguće raditi bez temeljnog premaza. U slučajevima kada se temeljni premaz ne smije koristiti, preporučujemo odgovarajuća preliminarna ispitivanja u slučajevima sumnje.

— Ne preporučuje se njegova uporaba.”

Informacije u ovoj publikaciji temelje se na našem trenutnom tehničkom znanju i iskustvu. Zbog velikog broja mogućih vanjskih utjecaja prilikom obrade i korištenja naših proizvoda, one ne oslobađaju izvođača od provođenja vlastitih testova i ispitivanja. Iz toga se ne može proizvesti pravno obvezujuća garancija određenih svojstava ili prikladnosti za određenu namjenu. Izvođač mora uvijek poštovati sva zaštitna prava kao i postojeće zakone i propise na vlastitu odgovornost.

Sigurnosni naputak

Sigurnosno-tehnički list mora se pročitati i razumjeti prije uporabe.

Certifikat



Service

Po želji Vam u svaka doba na raspolaganju stoji tremco illbruck tehnika primjene.

Dodatna informacija

Predstojeći podaci mogu biti samo opći naputci. Zbog uslova obrade i primjene koji leže izvan

našeg utjecaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih pokusa da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primjeni.

Tehničke izmjene pridržane. Najaktualniju verziju nalazite pod www.illbruck.hr.



Tremco CPG s.r.o.
 Slezská 2526/113
 130 00 Praha 3
 Češka Republika
 T. +420 296 565320
 F. +420 296 565300

info.ee@cpgeurope.com
www.cpg-europe.com