

Tehnički list

StoSeal F 100

Ljepilo i brtvilo na MS hibridnoj polimernoj osnovi



Karakteristika

Primjena	- vani i unutra - za brtvljenje fasadnih spojnica - kao montažno ljepilo - za lijepljenje spojnica elementa Sto-Laibungselement Pronto - za izradu trajnoelastičnih spojnica kod fasadnih elemenata StoDeco
-----------------	---

Svojstva	- vrlo elastično - visoka snaga lijepljenja - laka obrada - dobra kompatibilnost s pločama od polistirolne tvrde pjene - stvrđuje se pri dodiru s vlagom - jednokomponentan - dobra otpornost na UV-zračenje i vremenske utjecaje - može se rabiti na premazanim površinama - vrlo niske razine emisija: Emicode® EC1 Plus
-----------------	--

Format	kartuša: 310 ml
---------------	---

Posebnosti/napomene	proizvod je u skladu s normom EN 15651-1
----------------------------	--

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Reakcija na požar	EN 13501-1	E	
Gruba gustoća		1,38 g/cm ³	Pri 23 °C i 50 % relativne vlage.
Postojanost na temperaturu		-40 - 90 °C	
Dopušteno ukupno izobličenje		25 %	
Tvrdoća Shore A	DIN 53505	23	Nakon 21 dana skladištenja

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Tehnički list

StoSeal F 100

Zahtjevi Podloga mora biti stabilna, ravna, suha i bez tvari koje ugrožavaju prianjanje (npr. mast, prljavština).

Pripreme Preporuka:
Očistite podlogu.
Neupijajuće podloge grundirajte proizvodom StoSeal P 305.
Upijajuće podloge (npr. beton, žbuke) grundirajte proizvodom StoSeal P 505.

Specijalno lakirane ili praškasto premazane površine prije izrade spojnice pripremno obradite po dogovoru s dobavljačem vrata ili prozora.

Uporaba

Temperatura pri uporabi najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C
najviša temperatura podloge i zraka: +40 °C

Vrijeme uporabe Na 23 °C temperature podloge i zraka te 50 % relativne vlažnosti zraka: maks. 30 min.

Aplikacija nanosi se pomoću kartuše, s odgovarajućom prešom za kartuše

Ako se materijal upotrebljava kao elastično brtvilo, obratite pažnju na sljedeće:
Širinu spojnice uskladite s očekivanim gibanjem spojnice te u obzir uzmite dopušteno izobličenje brtvila.

Pridržavajte se odgovarajućih smjernica (npr. udruge Industrieverbands Dichtstoffe e. V. (IVD) ili RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e. V.)n.

Dubinu spojnice ograničite profilom Sto-Hinterfüllprofil.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade Stvrdnjavanje: na 23 °C temperature podloge i zraka te 50 % relativne vlažnosti zraka:
nakon otprilike 24 h maks. 2,5 mm (debljina sloja),
nakon otprilike 48 h maks. 3,5 mm (debljina sloja).

Čišćenje alata Nakon uporabe odmah očistite sredstvom Sto-Ultra Cleaner.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo Proizvod ispunjava sljedeće norme: ISO 11600-G25-HM, Eurofins IAC Gold i Emicode EC1PlusR.

Mnoge čiste površine dobro prianjaju i bez temeljnog premaza. Porozne ili teške podloge valja grundirati. Čak i ako je stvrdnuta brtvena spojica izložena velikim opterećenjima temperaturom ili vlagom, valja je grundirati (vidi odlomak „Pripreme“). Pri uporabi proizvoda u kombinaciji s fasadnim elementima StoDeco valja se pridržavati njihovih tehničkih listova.

Tehnički list

StoSeal F 100

Brtvila su u pravilu mnogo elastičnija od premaza. Ako se premaz previše rastegne, u njemu mogu nastati pukotine. Proizvod se može rabiti na premazanim površinama. Ipak se preporučuju probni pokušaji. Kod boja od alkidne smole sušenje se može odgoditi.

Geometriju brtvene spojnice odaberite tako da se izbjegne nakupljanje vode.

Dobavljanje

Ton boje bijela

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhom i hladnom mjestu.

Trajanje skladištenja 18 mjeseci od datuma proizvodnje.

Označavanje

Proizvodna skupina Pribor za ETICS

Sigurnost Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com