

Tehnički list

StoSeal F 100

Lepak i zaptivni materijali na MS hibridnoj polimernoj osnovi



Karakteristike

Primena

- spolja i unutra
- za hidroizolaciju fasadnih dilatacija
- kao lepak za montažu
- za lepljenje fuga kod Sto-elementa za špaletnu Pronto
- za izradu trajno elastičnih fuga za fasadne elemente StoDeco
- nije pogodno za spajanje na bakar

Karakteristike

- visoko elastično
- velika sposobnost prijanjanja
- laka primena
- dobra kompatibilnost sa pločama od tvrdog polistirena
- fotopolimerizujuće
- jednokomponentni
- dobra otpornost na UV zračenje i vremenske uslove
- kompatibilnost sa bojama

Format

- kertridž: 310 ml

Specifičnosti/napomene

- Proizvod odgovara standardu EN 15651-1

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Požarne karakteristike (klasa)	EN 13501-1	E	
Specifična gustina		1,38 g/cm ³	na 23 °C i 50 % relativne vlažnosti.
Otpornost na temperature		-40 - 90 °C	
Dozvoljena ukupna deformacija		25 %	
Tvrdoća po Šoru-A	DIN ISO 48-4	24	Nakon skladištenja od 21 dana

Tehnički list

StoSeal F 100

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi Podloga mora biti stabilna, ravna, suva i bez materijala koji narušavaju prijanjanje (npr. mast, prljavština).

Pripreme Preporuka:
Očistite podlogu.
Na neupijajuće podloge nanosite temeljni premaz proizvodom StoSeal P 305.
Na upijajuće podloge (npr. beton, malter) nanosite temeljni premaz proizvodom StoSeal P 505.

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

Obrada

Temperatura obrade Najniža temperatura podloge i vazduha: +5 °C
Najviša temperatura podloge i vazduha: +40 °C

Vreme obrade Na 23 °C temperature podloge i vazduha i 50 % relativne vlažnosti vazduha: maks. 30 min.

Nanošenje nanosi se pomoću kertridža, pomoću odgovarajuće prese za kertridž

Ako se materijal koristi kao elastični zaptivni materijal, obratite pažnju na sledeće:
Širinu fuge uskladite s očekivanim pomeranjem fuge i u obzir uzmite dozvoljeno izobličenje zaptivnog materijala.

Pridržavajte se odgovarajućih smernica (npr. udruženja Industrieverbands Dichtstoffe e. V. (IVD) ili RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e. V.).

Dubinu fuge ograničite profilom Sto-Hinterfüllprofil.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Stvrdnjavanje: na 23 °C temperature podloge i vazduha i 50 % relativne vlažnosti vazduha:
nakon oko 24 h maks. 2,5 mm (debljina sloja),
nakon oko 48 h maks. 3,5 mm (debljina sloja).

Tehnički list

StoSeal F 100

Čišćenje alata

Očistiti sredstvom Sto-Ultra Cleaner odmah posle upotrebe.

**Napomene, preporuke,
posebne napomene, ostalo**

Proizvod ispunjava zahteve sledećih standarda: ISO 11600-G25-HM i Eurofins IAC Gold.

Mnoge čiste površine dobro prijanjaju i bez osnovnog premaza. Na porozne ili teške površine treba naneti temeljni premaz. Čak i kada je očvrsnuta spojnica zaptivnog materijala izložena jakim temperaturnim opterećenjima ili uticaju vlage, potrebno je naneti osnovni premaz (vidi odeljak „Pripreme“). Pri upotrebi proizvoda u kombinaciji s fasadnim elementima StoDeco treba se pridržavati njihovih tehničkih listova.

Međutim, zaptivni materijali su obično mnogo elastičniji od boja. Ako se premaz previše rastegne, u njemu mogu nastati pukotine. Proizvod se može koristiti na premazanim površinama. Ipak se preporučuju probni pokušaji. Sušenje alkidnih boja može biti usporeno.

Geometriju fuge zaptivnog materijala izaberite tako da se izbegne nakupljanje vode.

Isporuka**Nijansa boje**

Bela

Skladištenje**Uslovi skladištenja**

Skladištiti na hladnom i suvom mestu.

Vek skladištenja

18 meseci od datuma proizvodnje.

Obeležavanje**Grupa proizvoda**

Dodatna oprema za kompozitni sistem za toplotnu izolaciju

Sigurnost

Obratiti pažnju na Bezbednosni list!

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za

Tehnički list

StoSeal F 100

kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127