

Tehnični list

StoSeal F 100

Lepilno in tesnilno sredstvo na MS-hibridni polimerni osnovi



Značilnosti

Uporaba

- zunaj in znotraj
- za zatesnitev fasadnih fug
- kot montažno lepilo
- za lepljenje fug pri uporabi elementa Sto-Laibungselement Pronto
- za oblikovanje trajno elastičnih fug pri fasadnih elementih StoDeco

Lastnosti

- visoko elastičen
- visoka lepljivost
- preprosta obdelava
- dobra združljivost s toplotnoizolacijskimi ploščami iz polistirenske trde pene
- se strjuje z zračno vlago
- enokomponenten
- dobra UV-odpornost in vremenska odpornost
- združljiv s premazi
- z zelo malo emisij: Emicode® EC1 Plus

Format

- Kartuša: 310 ml

Posebnosti/napotki

- izdelek ustreza EN 15651-1

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Požarna odpornost	EN 13501-1	E	
Osnovna gostota		1,38 g/cm ³	Pri 23 °C in 50 % r. v.
Temperaturna obstojnost		-40 - 90 °C	
Dovoljeno celotno preoblikovanje		25 %	
Shore-A-trdota	DIN 53505	23	po 21 d Skladiščenje

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Tehnični list

StoSeal F 100

Zahteve	Podlaga mora biti stabilna, ravna, suha in brez snovi, ki negativno vplivajo na oprijem (npr. maščoba, umazanija)
Priprave	<p>Priporočilo: Očistite podlago. Na nevpojne podlage nanesite temeljni premaz StoSeal P 305. Na vpojne podlage (npr. beton, omet) nanesite StoSeal P 505.</p> <p>Posebej lakirane ali prašno premazane površine po dogovoru z dobaviteljem vrat ali oken obdelajte pred izdelavo fuge.</p>
Obdelava	
Temperatura obdelave	najnižja temperatura podlage in zraka: +5 °C najvišja temperatura podlage in zraka: +40 °C
Čas obdelave	Pri 23 °C temperature podlage in zraka in 50 % relativne zračne vlage: maks. 30 min.
Nanašanje	<p>se nanaša s kartušo, z ustrezno stiskalnico za kartuše</p> <p>če se material uporablja kot elastično tesnilo, upoštevajte naslednje: Širino fuge prilagodite pričakovanemu premikanju fug in upoštevajte dovoljeno skupno deformacijo tesnila.</p> <p>Upoštevajte veljavna pravila (npr. industrijskega združenja Dichtstoffe e. V. (IVD) ali združenja RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e. V.).</p> <p>Globino fuge omejite s pomočjo izdelka Sto-Hinterfüllprofil.</p>
Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave	Strditev: pri 23 °C temperature podlage in zraka in 50 % relativne zračne vlage: po pribl. 24 h maks. 2,5 mm (debelina sloja), po pribl. 48 h maks. 3,5 mm (debelina sloja).
Čiščenje orodja	Po uporabi takoj očistite s sredstvom Sto-Ultra Cleaner.
Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	<p>Izdelek izpolnjuje naslednje standarde: ISO 11600-G25-HM, Eurofins IAC Gold in Emicode EC1PlusR.</p> <p>Mnogo čistih površin ima dober oprijem tudi brez temeljnega premaza. Na porozne ali težavne podlage je treba nanesti temeljni premaz. Tudi če je strjena tesnilna fuga izpostavljena močnim obremenitvam zaradi temperature ali vlage, je najbolje nanesti temeljni premaz (glejte razdelek "Priprave"). Pri uporabi izdelka v povezavi s fasadnimi elementi StoDeco je treba upoštevati njihove tehnične liste.</p>

Tehnični list

StoSeal F 100

Tesnilne snovi so običajno bistveno prožnejše od premazov. Če se premaz preveč raztegne, lahko v premazu nastanejo razpoke.

Izdelek je združljiv s premazi. Vseeno se priporočajo predhodni premazi. Pri barvah z alkidno smolo se lahko čas sušenja podaljša.

Geometrijo fuge tesnila izberite tako, da se prepreči zastajanje vode.

Dobava

Barvni odtenek bela

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Skladiščiti na suhem in hladnem.

Rok skladiščenja 18 mesecev od datuma proizvodnje.

Oznaka

Produktna skupina Pribor za kontaktne fasadne sisteme

Varnost

Upoštevajte varnostni list!

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanja tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com