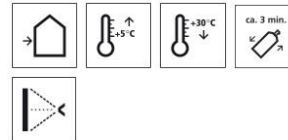


Tehnični list

StoFoam Elast 600

Elastična tesnilna pena



Značilnosti

Uporaba

- zunaj
- za zatesnitev priključkov med fasadnimi izolacijskimi sistemi in sosednjimi sestavnimi deli, npr. na področju strešnega priključka, pri cevnih prebojih
- za širine fuge pribl. 10 mm do 20 mm
- najmanjša globina fuge: 20 mm
- ni primeren za priključitev fasadnih izolacijskih sistemov na okna in vrata

Lastnosti

- elastičen
- neprepusten za nalive
- pretežno z zaprtimi celicami
- toplotnoizolacijski
- odporen proti razpadanju
- odporen proti vlagi
- odporen proti temperaturam: -50°C do $+100^{\circ}\text{C}$
- dober oprijem na večini gradbenih materialov
- s strjevanjem s pomočjo vlage
- po strditvi normalno vnetljiv

Format

- vsebina: 750 ml

Posebnosti/napotki

- samo omejeno UV-odporen
- ni primeren za vidne dilatacijske fuge

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Toplotna prevodnost	DIN 52612	0,04 W/(m*K)	
Temperaturna obstojnost		$-50 - 80^{\circ}\text{C}$	dolgoročno
Tesnost pred močnimi nalivi	podobno DIN EN 1027	$\geq 600\text{ Pa}$	Fugentiefe $\geq 20\text{ mm}$
Nastajanje kože		10 min	Pri 23°C in 50 % r. v.
Čas rezanja		30 min	Pri 23°C in 50 % r. v.
Sprejemanje premikanja		$\pm 20\%$	

Tehnični list

StoFoam Elast 600

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

Zahteve

Podlaga mora biti stabilna, ravna, suha in brez snovi, ki negativno vplivajo na oprijem (npr. maščoba, umazanija) Priporočljivo je čiščenje.

Obdelava

Temperatura obdelave

Temperatura podlage in zraka:

najnižja temperatura: +5 °C

najvišja temperatura: +30 °C

Idealna temperatura obdelave: +20 °C do +25 °C.

Nanašanje

s pištolo za polnilno peno

Stranice fug rahlo navlažite z razpršilnikom vode.

Napotek!

Napaka: brez vlaženja fug

Posledica: struktura pene z zelo grobimi porami, omejena tesnost, možen je vdor vode v kontaktni fasadni sistem

1. Stranice fug vedno rahlo navlažite z razpršilnikom vode. Glejte sliko 1.

Pločevinko pred uporabo dobro pretresite.

Pločevinko privijte na pištolo za polnilno peno.

Peno s konico pištole varčno kot neprekinjeno črto vnesite v fugo. Glejte sliko 2.

Količina, ki se iztisne iz pištole, se odmerja z aktiviranjem ročaja in vijakom za odmerjanje. Previsne ali odvečne penaste dele je treba mehansko odstraniti šele, ko se popolnoma strdijo. To izvedite z ostrim nožem. Glejte sliko 3.

Brušenje fuge ni mogoče, ker je pena zelo elastična.

Na zapenjeno fugo v roku največ 7 dni nanesite podomet. Ločite podomet in zaključni omet od sosednjega dela z ločilnim rezom z nožkom za tapete. Glejte sliko 4.

Proizvod se lahko obdela s časovnimi prekinitvami, vendar je treba pri daljši prekinitvi paziti na to, da ostane pločevinka pod tlakom trdno pritrjena na pištolo Sto-Füllschaumpistole in da je dozorni vijak zaprt. Pločevinka mora do popolne izpraznitve ostati privita na pištoli. Potem je treba takoj priviti novo pločevinko ali pištolo očistiti s čistilom Sto-Pistolenreiniger.

Tehnični list

StoFoam Elast 600

Čiščenje orodja

Svežo peno odstranite npr. s čistilnimi krpami Soudal Swipex. Posušeno peno odstranite npr. s Soudal PU Remover.
Za čiščenje pištole uporabite sredstvo Sto-Pistolenreiniger.
Glej Tehnične podatkovne liste posameznih izdelkov.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Na rezultat vplivajo temperatura, vlaga in velikost fuge, ki jo je treba zapolniti s peno.

Sveža pena ne sme biti neposredno izpostavljena močnim sončnim žarkom.

Premrzle pločevinke previdno segrejte v mlačni vodni kopeli.
Po potrebi jih pretresite.
Pločevinke ne segrejte nad 50 °C! Lahko se razpoči!

Pretople pločevinke ohladite v mrzli vodni kopeli.
Po potrebi jih pretresite.

Če se StoFoam Elast 600 uporablja na polietilenu (PE) ali polipropilenu (PP), površino pred uporabo temeljito naredite hrapavo oz. jo pobrusite.

Obdelujte samo v dobro prezračenih prostorih. Ne kadite! Zaščitite si oči, uporabljajte rokavice in delovno obleko.
Madeže pene takoj odstranite s čistilom Sto-Pistolenreiniger ali acetonom.

Dobava

Barvni odtenek bela

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Skladiščiti pokončno, zaščiteno pred zmrzaljo in na suhem. Zaščititi pred sončnimi žarki.

Rok skladiščenja Najboljša kakovost v originalni posodi je zagotovljena do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Datum izteka uporabnosti je natisnjen na spodnji strani pločevinke.

Dovoljenja/ atesti

Classification report No. 2019-01-0520-K1	StoFoam Elast 600 – neprepustnost za nalive Uporabnost standarda EN 14351-1:2006 + A2:2016
--	---

Oznaka

Produktna skupina Pribor za kontaktne fasadne sisteme

Varnost Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.

Tehnični list

StoFoam Elast 600

Upoštevajte varnostni list!

Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči. Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Sum povzročitve raka. Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne vdihavati meglice. Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F. Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

„Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje.“

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 dosedANJI tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Tehnični list

StoFoam Elast 600



Sl. 1: navlažitev fuge z vodnim pršilom

Tehnični list

StoFoam Elast 600



Sl. 2: vnos pene v fugo

Tehnični list

StoFoam Elast 600



Sl. 3: odstranitev odvečne pene po strditvi

Tehnični list

StoFoam Elast 600



Sl. 4: ločitev podometa/zaključnega ometa s sestavnega dela z ločilnim rezom z zidarsko žlico

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