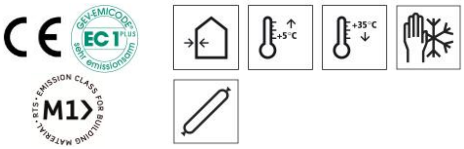
Tehnični list
StoColl HT

Lepilo in tesnilo z zelo visoko začetno oprijemljivostjo





Značilnosti

Uporaba	• znotraj • zunaj • za lepljenje in zaščitni premaz profilov in letev • za lepljenje materialov • V sistemu StoSilent Distance: akustične plošče pritrdite z lepilno maso.
Lastnosti	• enokomponenten • trajno elastična • skoraj brez vonja • zelo visoka začetna oprijemljivost • visoka nosilnost • zelo visoka lepljivost • hitra strditev • sistem za strditev: polimerizacija z zračno vlago pri sobni temperaturi • ni koroziven • barvno obstojno • vremensko odporen • UV-odporen • z zelo malo emisij: Emicode® EC1 Plus • z zelo malo emisij: RTS Emission Class M1 • elastičen • osnova: enokomponenten hibridni polimer
Format	• cevasta vrečka: 600 ml / 900 g
Posebnosti/napotki	• trajanje skladiščenja: 12 mesecev od datuma proizvodnje, v neodprti embalaži, pri hladnem in suhem skladiščenju (+5 ºC do +25 ºC) • odprto embalažo dobro zaprite in jo porabite v kratkem času • poraba je odvisna od podlage • upoštevajte pravila za obdelavo izdelka StoSilent Distance

Tehnični list
StoColl HT

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Požarna odpornost	EN 15651-1:2012	E	
Osnovna gostota		1,47 g/cm³	
Temperaturna obstojnost		-40 - 90 °C	
Shore-A-trdota		65	± 5
E-modul	DIN EN ISO 8339	2,30 N/mm²	
Natezna trdnost	DIN 53504	3,2 N/mm²	

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 na splošno:
- Ravna, nosilna, suha, čista
- Brez solitra, ločilnih sredstev, maščob in praha

Priprave

Napotek:
- Podlage preverite glede njihove ustreznosti.
- V sistemu StoSilent Distance C: Uporabljajte samo čiste in pocinkane pločevinaste profile po EN 13964.
- V sistemu StoSilent Distance C: uporabljajte izključno priloženo šobo s trikotno odprtino 8 x 8 mm verwenden.

Obdelava

Temperatura obdelave

Temperatura podlage in zraka:
najnižja temperatura: +5 °C
Najvišja temperatura: +35 °C

Čas obdelave

pri +23 °C in 50 % zračne vlage: pribl. 5 minut

Poraba

Način uporabe	Pribl. poraba	
Poraba za lepljenje akustičnih plošč v sistemu StoSilent Distance.	260	g/m²
Poraba za lepljenje akustičnih plošč v sistemu StoSilent Distance.	0,29	kosov/m²

Poraba je odvisna od podlage.

Tehnični list
StoColl HT

Nanašanje

- Uporabite primerno lepilno pištolo ali akumulatorsko stiskalnico za kartuše.
- Lepljenje akustičnih plošč v sistemu StoSilent Distance: uporabite priloženo šobo z izrezom v obliki črke V.
- S pocinkanih CD-profilov podkonstrukcije pred nanosom lepila očistite prah s čisto, suho ali rahlo navlaženo krpo.

1. Obstoječe premaze preverite glede nosilnosti.
2. Odstranite premaze, ki niso nosilni.
3. Površino pocinkanih pločevinastih profilov očistite s suho krpo.
4. Navpično namestite šobo z izrezom v obliki črke V.
5. Lepilo nanesite s šobo.
6. Upoštevajte količino nanosa.

Čiščenje orodja	Po uporabi takoj očistite s sredstvom Sto-Ultra Cleaner.
Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	- nastanek skorje: čez 5 minut - hitrost strditve: pribl. 3 mm v prvih 24 urah Izmerjeno v standardizirani klimi po DIN EN ISO 291 pri 23 °C in 50 % relativne zračne vlage. Te vrednosti se lahko razlikujejo npr. zaradi temperature, vlage in vrste substrata.

Dobava	
Barvni odtenek	bela
Pakiranje	12 cevastih vrečk v kartonu, 6 šob z izrezom v obliki črke V

Skladiščenje	
Pogoji skladiščenja	Skladiščiti v trdno zaprti originalni posodi na hladnem in zaščiteno pred zmrzaljo. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.
Rok skladiščenja	Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena pri upoštevanju pogojev skladiščenja do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi. Razlaga št. šarže: 1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden Primer: 6450013223 – obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026 Vsebino odprte posode je treba kmalu porabiti. Vnesene nečistoče, npr. zaradi umazanega orodja, lahko skrajšajo uporabnost.

Tehnični list
StoColl HT

Oznaka	
Produktna skupina	Lepilo

Varnost	Upoštevajte varnostni list! Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

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.

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