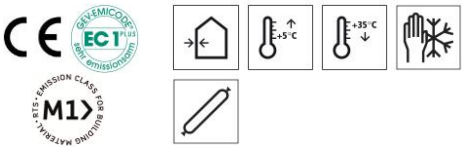
Tehnički list
StoColl HT

Ljepilo i brtvilo s vrlo visokim početnim prianjanjem





Karakteristika

Primjena	• unutra • izvana • za lijepljenje i zaštitni sloj profila i letvica • za lijepljenje materijala • U sustavu StoSilent Distance: pričvrstite akustične ploče masom za lijepljenje.
Svojstva	• jednokomponentan • trajnoelastično • gotovo bez mirisa • velika početna sposobnost prianjanja • velika nosivost • odlična snaga lijepljenja • brzo skrućivanje • sustav skrućivanja: polimerizacija kroz vlagu iz zraka na sobnoj temperaturi • nije korozivno • trajne boje • otporan na vremenske utjecaje • UV postojan • vrlo niske razine emisija: Emicode® EC1 Plus • vrlo niske razine emisija: RTS Emission Class M1 • elastičan • baza: jednokomponentni hibridni polimer
Format	• cjevasta vrećica: 600 ml / 900 g
Posebnosti/napomene	• trajanje skladištenja: 12 mjeseci od datuma proizvodnje u neotvorenoj ambalaži, na hladnom i suhom mjestu (+5 ºC do +25 ºC) • dobro zatvorite i brzo potrošite otvorena pakiranja • potrošnja ovisi o podlozi • obratite pažnju na smjernicu za obradu sustava StoSilent Distance

Tehnički list
StoColl HT

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Reakcija na požar	EN 15651-1:2012	E	
Gruba gustoća		1,47 g/cm³	
Postojanost na temperaturu		-40 - 90 °C	
Tvrdoća Shore A		65	± 5
Modul elastičnosti	DIN EN ISO 8339	2,30 N/mm²	
Vlačna čvrstoća	DIN 53504	3,2 N/mm²	

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

Zahtjevi

Podloga općenito:
- Ravno, nosivo, suho, čisto
- Bez iscvjetavanja, tvari protiv zgušnjavanja, masti i prašine

Pripreme

Napomena:
- Provjerite prikladnost podloga.
- U sustavu StoSilent Distance C: upotrebljavajte samo čiste i ocinčane limene profile u skladu s normom EN 13964.
- U sustavu StoSilent Distance C: upotrebljavajte samo isporučenu mlaznicu s trokutastim otvorom 8 x 8 mm.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

temperatura podloge i zraka:
najmanja temperatura: +5 °C
Maksimalna temperatura: +35 °C

Vrijeme uporabe

pri vlažnosti zraka +23 °C i 50 %: cca. 5 minuta

Potrošnja

Vrsta primjene	Približna potrošnja	
Potrošnja za lijepljenje akustičnih ploča u sustavu StoSilent Distance.	260	g/m²
Potrošnja za lijepljenje akustičnih ploča u sustavu StoSilent Distance.	0,29	kom./m²

Potrošnja ovisi o podlozi.

Tehnički list
StoColl HT

Aplikacija	- Upotrijebite prikladni pištolja za ljepilo ili pištolj s patronama. - Lijepljenje akustičnih ploča u sustavu StoSilent Distance: upotrijebite isporučenu mlaznicu s izrezom u obliku slova V. - Prije nanošenja ljepila očistite pocinčane CD-profile podkonstrukcije od prašine čistom, suhom ili lagano navlaženom krpom. 1. Provjerite nosivost postojećih premaza. 2. Odstranite nenosive premaze. 3. Čistom krpom obrišite površinu pocinčanih limenih profila. 4. Postavite mlaznicu s izrezom u obliku slova V okomito. 5. Nanesite ljepilo s pomoću mlaznice. 6. Obratite pažnju na količinu nanošenja.
Čišćenje alata	Nakon uporabe odmah očistite sredstvom Sto-Ultra Cleaner.
Napomene, preporuke, posebno, ostalo	- stvaranje kožice: nakon otprilike 5 minuta - brzina skrućivanja: otprilike 3 mm u prva 24 sata Mjereno prema standardnoj klimi DIN EN ISO 291 pri 23 °C i 50 % relativne vlažnosti zraka. Te vrijednosti mogu varirati zbog temperature, vlažnosti i vrste supstrata.

Dobavljanje	
Ton boje	bijela
Ambalaža	12 cjevastih vrećica u kutiji, 6 mlaznica s izrezom u obliku slova V

Skladištenje	
Uvjeti skladištenja	Skladištite u čvrsto zatvorenoj ambalaži na hladnom mjestu zaštićenom od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.
Trajanje skladištenja	Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje prema uvjetima skladištenja do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži. Objašnjenje serijskog broja: brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan primjer 6450013223 = trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026. Nakon otvaranja brzo potrošiti. Nečistoće unesene npr. zaprljanim alatom mogu skratiti rok trajanja.

Tehnički list
StoColl HT

Označavanje	
Proizvodna skupina	Ljepila
Sigurnost	Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list! Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

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 proozvodima.

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