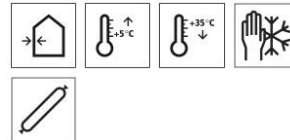


Tehnički list

StoColl HT

Ljepilo i brtvilo s vrlo visokim početnim prijanjanjem



Karakteristika

Primjena	• unutra • izvana • za lijepljenje i zaštitni sloj profila i letvica • za lijepljenje materijala • za lijepljenje akustične ploče StoSilent Board R 400 • U sustavu StoSilent Distance: pričvrstite akustične ploče masom za lijepljenje.
-----------------	---

Svojstva	• jednokomponentan • trajnoelastično • gotovo bez mirisa • velika početna sposobnost prijanjanja • 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 °C do +25 °C) • 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/cm ³	
Postojanost na temperaturu		-40 - 90 °C	
Tvrdoća Shore A		65	± 5
Modul elastičnosti	DIN EN ISO 8339	2,30 N/mm ²	
Vlačna čvrstoća	DIN 53504	3,2 N/mm ²	

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/m ²
Potrošnja ovisi o podlozi.		

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.

Tehnički list

StoColl HT

- 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 kože: 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.
------------------------------	--

Označavanje

Proizvodna skupina	Ljepila
---------------------------	---------

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

Tehnički list

StoColl HT

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 proizvodima.

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