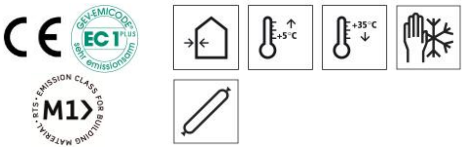
Tehnički list
StoColl HT

Lepak i zaptivni materijal sa veoma visokim početnim prianjanjem





Karakteristike

Primena	• Unutra • spolja • za lepljenje i impregnaciju profila i lajsni • za lepljenje materijala • U sistemu StoSilent Distance: pričvrstite akustične ploče komponentom za lepljenje.
Karakteristike	• jednokomponentni • trajnoelastično • gotovo bez mirisa • veoma visoka početna adhezija • velika nosivost • veoma velika sposobnost prianjanja • brzo očvršćavanje • sistem za očvršćavanje: polimerizacija vlagom iz vazduha na sobnoj temperaturi • nije korozivno • trajne boje • otporan na vremenske uslove • otporan na UV-zrake • veoma nizak sadržaj VOC-a: Emicode® EC1 Plus • nizak sadržaj VOC-a: RTS Emission Class M1 • elastičan • osnova: jednokomponentni hibridni polimer
Format	• cevasta kesa: 600 ml / 900 g
Specifičnosti/napomene	• trajanje skladištenja: 12 meseci od datuma proizvodnje u neotvorenoj ambalaži, na hladnom i suvom mestu (+5 ºC do +25 ºC) • otvorene kontejnere dobro zatvorite i brzo ih potrošite • potrošnja zavisi od podloge • obratiti pažnju na smernicu za primenu za StoSilent Distance

Tehnički list
StoColl HT

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Požarne karakteristike (klasa)	EN 15651-1:2012	E	
Specifična gustina		1,47 g/cm³	
Otpornost na temperature		-40 - 90 °C	
Tvrdoća po Šoru-A		65	± 5
Modul elastičnosti	DIN EN ISO 8339	2,30 N/mm²	
Zatezna čvrstoća	DIN 53504	3,2 N/mm²	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi

Opšte napomene o podlozi:
- Ravno, nosivo, suvo, čisto
- Bez eflorescencije, sredstva za razdvajanje, masti i prašine

Pripreme

Napomena:
- Proverite prikladnost podloga.
- U sistemu StoSilent Distance C: Koristiti samo čiste i pocinkovane limene profile u skladu sa EN 13964.
- U sistemu StoSilent Distance C: Koristiti isključivo sa isporučenom mlaznicom sa trougaonim otvorom 8 x 8 mm.

Obrada

Temperatura obrade

Temperatura podloge i vazduha:
Minimalna temperatura: +5 °C
Maksimalna temperatura: +35 °C

Vreme obrade

na +23 °C i 50 % vlažnosti vazduha: oko 5 minuta

Potrošnja

Vrsta primene	Potrošnja oko	
Potrošnja za lepljenje akustičnih ploča u sistemu StoSilent Distance.	260	g/m²
Potrošnja za lepljenje akustičnih ploča u sistemu StoSilent Distance.	0,29	kom./m²

Potrošnja zavisi od podloge.

Tehnički list
StoColl HT

Nanošenje	- Koristite pogodan pištolj za lepak ili pištolj sa patronama. - Lepljenje akustičnih ploča u sistemu StoSilent Distance: koristiti isporučenu mlaznicu sa izrezom u obliku slova V. - Pocinkovane CD profile podkonstrukcije pre nanošenja lepka očistiti od prašine čistom, suvom ili blago navlaženom krpom. 1. Proverite nosivost postojećih premaza. 2. Ne uklanjajte nosive premaze. 3. Čistom krpom obrišite površinu pocinkovanih limenih profila. 4. Postavite vertikalno mlaznicu sa izrezom u obliku slova V. 5. Nanesite lepak pomoću mlaznice. 6. Obratite pažnju na količinu nanošenja.
Čišćenje alata	Očistiti sredstvom Sto-Ultra Cleaner odmah posle upotrebe.
Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	- formiranje košuljice: nakon oko 5 minuta - brzina očvršćavanja: oko 3 mm u prva 24 časa Mereno prema standardnim klimatskim uslovima DIN EN ISO 291 na 23 °C i 50 % relativne vlažnosti vazduha. Ove vrednosti mogu varirati npr. u zavisnosti od temperature, vlažnosti i vrste supstrata.
Isporuka	
Nijansa boje	Bela
Pakovanje	12 kesa u kartonu, 6 mlaznica sa izrezom oblika V
Skladištenje	
Uslovi skladištenja	Skladištiti u čvrsto zatvorenoj originalnoj ambalaži, na hladnom mestu i zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.
Vek skladištenja	Najbolji kvalitet se garantuje u neotvorenoj originalnoj ambalaži uz poštovanje uslova do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na ambalaži uz broj šarže. Objašnjenje broja šarže: Cifra 1 = poslednja cifra godine, cifra 2 + 3 = kalendarska nedelja Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje 2026. godine Nakon otvaranja brzo utrošiti. Unete nečistoće, npr. zaprljanim alatom, mogu skratiti vek trajanja.

Tehnički list
StoColl HT

Obeležavanje

Grupa proizvoda	Lepak
Sigurnost	Obratiti pažnju na Bezbednosni list! Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene infomacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.
Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127