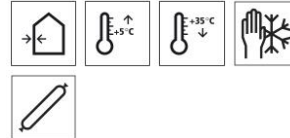


Technický list

StoColl HT

Lepidlo a tesniaci materiál s vysokou počiatočnou priľnavosťou



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- exteriér
- na lepenie a uzatvárací náter profilov a líšt
- na lepenie materiálov
- na lepenie akustickej dosky StoSilent Board R 400
- V systéme StoSilent Distance: Upevnite akustické dosky pomocou lepiacej hmoty.

Vlastnosti

- jednozložkový
- trvalo elastická
- takmer bez zápachu
- veľmi vysoká počiatočná priľnavosť
- vysoká nosnosť
- veľmi vysoká lepivosť
- rýchle tvrdnutie
- systém na vytvrdenie: polymerizácia vplyvom vlhkosti vzduchu pri izbovej teplote
- nekorozívne
- stálofarebná
- odolný voči poveternostným vplyvom
- odolný voči UV žiareniu
- s veľmi nízkym obsahom emisií: emisný kód® EC1 Plus
- s veľmi nízkym obsahom emisií: RTS Emission Class M1
- elastický
- základ: jednozložkový hybridný polymér

Formát

- vrecko valcového tvaru: 600 ml/900 g

Zvláštnosti/upozornenia

- doba skladovania: 12 mesiacov od dátumu výroby, v neotvorenom balení, skladovať na chladnom a suchom mieste (+5 °C až +25 °C)
- otvorenú nádobu dobre uzatvorte a spotrebujte v krátkej dobe
- spotreba závisí od podkladu
- dodržujte smernicu pre spracovanie StoSilent Distance

Technický list

StoColl HT

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Reakcia na oheň	EN 15651-1:2012	E	
Objemová hmotnosť		1,47 g/cm ³	
Teplotná odolnosť		-40 - 90 °C	
Tvrdosť Shore A		65	± 5
E-modul	DIN EN ISO 8339	2,30 N/mm ²	
Medza pevnosti v ťahu	DIN 53504	3,2 N/mm ²	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

Podklad

Požiadavky

Podklad všeobecne:
 - Rovný, nosný, suchý, čistý
 - Bez výkvetov, oddeľujúcich prostriedkov, masť a prachu

Príprava

Upozornenie:
 - Skontrolujte vhodnosť podkladov.
 - V systéme StoSilent Distance C: Použite iba čisté a pozinkované plechové profily podľa EN 13964.
 - V systéme StoSilent Distance C: Používajte len dodanú dýzu s trojuholníkovým otvorom 8 x 8 mm.

Spracovanie

Teplota spracovania

teplota podkladu a vzduchu:
 minimálna teplota: +5 °C
 maximálna teplota: +35 °C

Doba spracovateľnosti

pri teplote +23 °C a 50 % vlhkosti vzduchu: cca. 5 minút

Spotreba

Spôsob použitia	Spotreba cca	
Spotreba pri lepení akustických dosiek v systéme StoSilent Distance.	260	g/m ²
Spotreba závisí od podkladu.		

Aplikácia

- Použite vhodnú lepiacu pištoľ alebo akumulátorový lis na kartuše.
 - Lepenie akustických dosiek v systéme StoSilent Distance: Použite dodanú trysku s výrezom v tvare V.

Technický list

StoColl HT

- Pred nanosením lepidla očistite od prachu pozinkované CD-profily podkladovej konštrukcie čistou, suchou alebo mierne navlhčenou handrou.

1. Skontrolujte nosnosť existujúcich povrchových úprav.
2. Odstráňte neúnosné vrstvy.
3. Povrch pozinkovaných plechových profilov utrite čistou utierkou.
4. Zvislo nasadíte trysku s výrezom v tvare V.
5. Naneste lepidlo pomocou trysky.
6. Dbajte na nanosené množstvo.

Čistenie náradia Po použití okamžite vyčistiť so Sto-Ultra Cleaner.

**Pokyny, odporúčania,
špeciálne, iné**

- vytvorenie šupky: po cca. 5 minútach
- hmotnosť po vytvrdnutí: cca. 3 mm počas prvých 24 hodín

Merané podľa normovanej klímy DIN EN ISO 291 pri teplote 23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Tieto hodnoty sa môžu líšiť napr. vplyvom teploty, vlhkosti a druhu substrátu.

Dodávka

Farebný odtieň biely

Balenie 12 vreciek valcového tvaru v kartóne, 6 trysiek s výrezom v tvare V

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Doba skladovania Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenej originálnej nádobe pri dodržaní podmienok skladovania až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tento údaj je uvedený ako číslo šarže na nádobe.
Vysvetlenie čísla šarže:
Číslica 1 = koncová číslica roka, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň
Príklad: 6450013223 - doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa r. 2026
Po otvorení okamžite spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.

Označenie

Produktová skupina Lepidlo

Bezpečnosť Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!

Technický list

StoColl HT

Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabávajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.

Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk