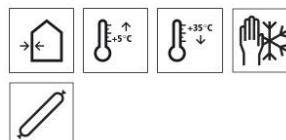


Technický list

StoColl HT

Lepidlo a těsnicí hmota s velmi vysokou počáteční přilnavostí



Charakteristika

Použití

- interiér
- do exteriéru
- pro lepení a uzavírání profilů a lišt
- pro lepení materiálů
- pro lepení akustické desky StoSilent Board R 400
- v systému StoSilent Distance: Připevněte akustické desky pomocí lepicí hmoty.

Vlastnosti

- jednosložkový
- trvale elastický
- téměř bez zápachu
- velmi vysoká počáteční přilnavost
- vysoká nosnost
- velmi vysoká lepivost
- rychlé vytvrdnutí
- systém pro vytvrdnutí: polymerizace vlhkostí vzduchu při pokojové teplotě
- nezpůsobuje korozi
- barevně stálá
- odolný proti povětrnosti
- odolnost proti UV
- velmi chudý na emise: Emission Class EC1 Plus
- velmi chudý na emise: RTS Emission Class M1
- elastický
- základ: jednosložkový hybridní polymer

Formát

- hadicový sáček: 600 ml / 900 g

Zvláštnosti/upozornění

- doba skladování: 12 měsíců od data výroby, v neotevřeném obalu, při skladování v chladu a suchu (+5 °C až +25 °C)
- načatou nádobu dobře uzavřete a brzy spotřebujte
- spotřeba je závislá na podkladu
- řiďte se technologickým předpisem pro StoSilent Distance

Technický list

StoColl HT

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Třída reakce na oheň	EN 15651-1:2012	E	
Objemová hmotnost		1,47 g/cm ³	
Teplotní odolnost		-40 - 90 °C	
Tvrdost Shore A		65	± 5
E-modul	DIN EN ISO 8339	2,30 N/mm ²	
Pevnost v tahu	DIN 53504	3,2 N/mm ²	
Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.			

Podklad

Požadavky	Podklad obecně: - Rovný, nosný, suchý, čistý - Bez výkvětů, separačních prostředků, tuků a prachu
Příprava	Upozornění: - U podkladů zkontrolujte vhodnost. - V systému StoSilent Distance C: Používejte pouze čisté a pozinkované plechové profily podle EN 13964. - V systému StoSilent Distance C: Používejte výhradně dodanou trysku s trojúhelníkovým otvorem 8 x 8 mm.

Zpracování

Teplota při zpracování	teplota podkladu a vzduchu: minimální teplota: +5 °C maximální teplota: +35 °C		
Doba zpracování	při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %: cca 5 minut		
Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba	
	Spotřeba pro lepení akustických desek v systému StoSilent Distance.	260	g/m²
	Spotřeba je závislá na podkladu.		

Nanášení

- Použijte vhodnou lepicí pistoli nebo aku lis na kartuše.
- Lepení akustických desek v systému StoSilent Distance: Použijte dodanou trysku s výřezem ve tvaru V.

Technický list

StoColl HT

- Pozinkované CD-profilý podkladní konstrukce vyčistěte před nanášením lepidla od prachu čistým, suchým nebo mírně vlhkým hadrem.

1. U stávajících povrchových úprav zkontrolujte nosnost.
2. Nenosné vrstvy odstraňte.
3. Povrch pozinkovaných plechových profilů setřete čistým hadříkem.
4. Nasadte svisle trysku s výřezem ve tvaru V.
5. Naneste lepidlo pomocí trysky.
6. Dbejte na nanášené množství.

Čištění nářadí

Okamžitě po upotřebení umyjte pomocí Sto-Ultra Cleaner.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

- vytvoření škraloupu: po cca 5 minutách
- rychlost vytvrdnutí: cca 3 mm v prvních 24 hodinách

Měřeno podle normovaného klimatu DIN EN ISO 291 při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Tyto hodnoty se mohou lišit např. na základě teploty, vlhkosti nebo druhu substrátu.

Dodání

Odstín

bílá

Obal

12 hadicových sáčků v kartonu, 6 trysek s výřezem ve tvaru V

Skladování

Podmínky pro skladování

Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Doba skladování

Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je při dodržení podmínek skladování zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu.

Vysvětlení č. šarže:

číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden

příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026

Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.

Označení

Skupina výrobků

Lepidla

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!

Technický list

StoColl HT

Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz