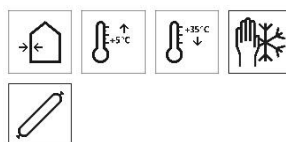


Tekniskt faktablad

StoColl HT

Klister och tätningsmaterial med mycket hög initial vidhäftning



Karakteristik

Användning

- invändigt
- utvändigt
- för klistring och försegling av profiler och lister
- för klistring av material
- för klistring av akustikskivan StoSilent Board R 400
- i systemet StoSilent Distance: Fäst akustikskivorna med klisterbruk.

Egenskaper

- enkomponent
- permanent elastisk
- nästan luktfri
- mycket hög initial vidhäftning
- hög bärkraftighet
- mycket hög vidhäftning
- snabb härdning
- härdningssystem: polymerisation genom luftfuktighet i rumstemperatur
- inte korrosiv
- färgäkta
- väderbeständig
- UV-beständig
- mycket lågemitterande: Emicode® EC1 Plus
- mycket lågemitterande: RTS Emission Class M1
- elastisk
- bas: enkomponent hybridpolymer

Format

- påse: 600 ml / 900 g

Särskilda egenskaper/upplysningar

- Lagringstid: 12 månader från tillverkningsdatum, i oöppnad förpackning, vid sval och torr lagring (+5 °C till +25 °C)
- förslut den brutna förpackningen väl och använd inom kort
- förbrukningen beror på underlaget
- följ arbetsanvisning för StoSilent Distance

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Brandförhållande	EN 15651-1:2012	E	
Skrymdensitet		1,47 g/cm³	
Temperaturbeständighet		-40 - 90 °C	
Shore-A hårdhet		65	± 5
E-modul	DIN EN ISO 8339	2,30 N/mm²	
Draghållfasthet	DIN 53504	3,2 N/mm²	

Tekniskt faktablad

StoColl HT

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag		
Krav	Underlag generellt: - Jämn, bärkraftig, torr, ren - Fri från saltutfällningar, släppmedel, fett och damm	
Förberedelser	Anvisning: - Kontrollera underlagets lämplighet. - I systemet StoSilent Distance C: Använd endast rena och förzinkade plåtprofiler enligt EN 13964. - I systemet StoSilent Distance C: Använd endast det medföljande munstycket med trekantsöppning 8 x 8 mm.	
Applicering		
Appliceringstemperatur	Underlags- och lufttemperatur: Lägst temperatur: +5 °C Max. temperatur: +35 °C	
Appliceringstid	Vid +23 °C och 50 % luftfuktighet: ca 5 minuter	
Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.
	Förbrukning för klistring av akustikskivor i systemet StoSilent Distance.	260 g/m²
	Förbrukningen beror på underlaget.	
Applicering	- Använd en passande klisterpistol eller batteridrivna patronpistol. - Klistra akustikskivor i systemet StoSilent Distance: Använd medföljande munstycke med V-format snitt. - Rengör underkonstruktionens förzinkade CD-profiler från damm med ren, torr eller lätt fuktad trasa, innan applicering av limmet. 1. Kontrollera befintliga beläggningars bärkraftighet. 2. Ta bort beläggningar som inte är bärkraftiga. 3. Torka av ytan på den förzinkade plåtprofilen med en ren trasa. 4. Sätt munstycket med det V-formade snittet vertikalt. 5. Applicera klistret med munstycket. 6. Beakta appliceringsmängden.	
Rengöring av verktyg	Rengör med Sto-Ultra Cleaner direkt efter användning.	
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	- Filmbildning: efter ca 5 minuter - Härdningshastighet: ca 3 mm under de första 24 timmarna Mätt enligt standardklimat DIN EN ISO 291 vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet. Dessa värden kan variera, t.ex. med temperatur, fukt och typ av underlag.	

Tekniskt faktablad

StoColl HT

Leverans	
Färgton	Vit
Förpackning	12 påsar i kartong, 6 munstycken med V-format snitt
Lagring	
Lagringsförhållanden	Förvaras svalt och frostfritt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot direkt solljus.
Lagringstid	Bästa kvalitet i oöppnad originalförpackning garanteras om lagringsförhållandena iaktas till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer. Förklaring till batchnummer.: Siffror 1 = årets slutsiffror, siffror 2 + 3 = kalendervecka Exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026 Använd genast efter öppning. Föreningarna kan förkorta hållbarheten, t.ex. genom smutsigt verktyg.
Märkning	
Produktgrupp	Klister
Säkerhet	Beakta säkerhetsdatablad! Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.
Särskilda upplysningar	
Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.	

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se