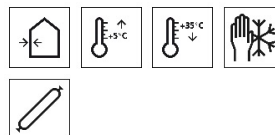


Teknisk datablad

StoColl HT

Klæber og tætningsmasse med meget høj startvedhæftning



Karakteristik

- Anvendelse**
- indvendigt
 - udvendigt
 - til klæbning og forsegling af profiler og lister
 - til klæbning af materialer
 - I systemet StoSilent Distance: fastgør akustikpladerne med klæbemassen.

- Egenskaber**
- en-komponent
 - permanent elastisk
 - næsten lugtfri
 - meget høj initial vedhæftning
 - høj bæreevne
 - meget stor klæbekraft
 - hurtig hærdning
 - system til hærdning: polymerisering på grund af luftfugtighed ved rumtemperatur
 - ikke korrosiv
 - Farveægte
 - vejrbestandig
 - UV-bestandig
 - meget lavemitterende: Emicode® EC1 Plus
 - meget lavemitterende: RTS Emission Class M1
 - elastisk
 - basis: en-komponent hybridpolymer

- Format**
- slangepose: 600 ml / 900 g

- Særlige egenskaber/henvisninger**
- opbevaringstid: 12 måneder fra produktionsdatoen, i uåbnet emballage, ved køling og tør opbevaring (+5 °C til +25 °C)
 - luk den åbne beholder godt, og forbrug indholdet inden for kort tid
 - forbruget er afhængigt af underlaget
 - overhold påføringsretningslinjen for StoSilent Distance

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Brandforhold	EN 15651-1:2012	E	

Teknisk datablad

StoColl HT

Densitet		1,47 g/cm ³
Temperaturbestandighed		-40 - 90 °C
Shore-A-hårdhed		65 ± 5
E-modul	DIN EN ISO 8339	2,30 N/mm ²
Trækstyrke	DIN 53504	3,2 N/mm ²

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

Underlag

Krav	Underlag generelt: - Plan, bæredygtig, tør, ren - Uden pletter, slipmidler, fedt og støv
Forberedelser	Anvisning: - Kontrollér underlaget for egnethed. - I systemet StoSilent Distance C: Brug kun rene og galvaniserede pladeprofiler i henhold til EN 13964. - I systemet StoSilent Distance C: Brug udelukkende den medfølgende dyse med trekantet åbning på 8 x 8 mm

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur	underlags- og lufttemperatur: Minimumtemperatur: +5 °C Maksimumtemperatur: +35 °C		
Bearbejdningstid	ved +23 °C og 50 % luftfugtighed: ca. 5 minutter		
Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	Forbrug for klæbning af akustikpladerne i systemet StoSilent Distance.	260	g/m²
	Forbruget er afhængigt af underlaget.		

Teknisk datablad

StoColl HT

Applikation

- Brug en passende limpistol eller batteridrevet patronpresse.
 - Klæbning af akustikplader i systemet StoSilent Distance: Brug den medleverede dyse med V-formet udskæring.
 - Rengør underkonstruktionens forzinkede CD-profiler med en ren, tør eller let fugtig klud for støv, før klæberen påføres.
1. Kontrollér de eksisterende belægnings for bæreevne.
 2. Fjern belægnings, som er uden bæreevne.
 3. Tør de galvaniserede pladeprofilers overflade af med en ren klud.
 4. Sæt dysen med V-formet udskæring lodret på.
 5. Påfør klæberen med dysen.
 6. Bemærk påføringsmængden.

Rengøring af værktøjer	Rengør med Sto-Ultra Cleaner straks efter anvendelse.
Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt	- filmdannelse: efter ca. 5 minutter - hærdningens hastighed: ca. 3 mm i de første 24 timer Målt efter standardklima DIN EN ISO 291 ved 23 °C og 50 % relativ luftfugtighed. Disse værdier kan variere på grund af f.eks. temperatur, fugtighed og substrattypen.
Levering	
Farvetone	hvid
Forpakning	12 slangeposer i kasse, 6 dyser med V-formet udskæring
Opbevaring	
Opbevaringsbetingelser	Skal opbevares køligt og frostfrit i den lukkede originale beholder. Beskyttes mod direkte sollys.
Holdbarhed	Den bedste kvalitet sikres ved overholdelse af betingelserne for opbevaring i den uåbnede originale spand indtil udløb for datoen for maksimal opbevaringstid. Denne kan ses på partinummeret på spanden. Forklaring til parti-nr.: Tal 1 = årets sluttal, tal 2 + 3 = ugetal Eksempel: 6450013223 - opbevaringstid indtil slutningen på uge 45 i 2026 Skal forbruges straks efter åbning. Tilførte urenheder kan afkorte holdbarheden, f.eks. på grund af snavset værktøj.
Mærkning	
Produktgruppe	Klæber

Teknisk datablad

StoColl HT

Sikkerhed

Se sikkerhedsdatabladet!
Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt.

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

år et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk