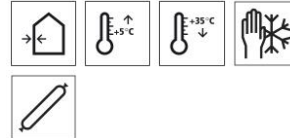


Scheda tecnica

StoColl HT

Collante e sigillante con elevato potere adesivo immediato



Caratteristica

Applicazione

- interni
- per esterni
- per incollare o sigillare profili e listelli
- per l'incollaggio di materiali
- per l'incollaggio del pannello acustico StoSilent Board R 400
- Nel sistema StoSilent Distance: fissare i pannelli acustici con la malta collante.

Proprietà

- monocomponente
- elasticità durevole
- quasi inodore
- ottima adesione iniziale
- elevata resistenza
- ottimo potere adesivo
- indurimento rapido
- sistema di indurimento: polimerizzazione per umidità a temperatura ambiente
- non corrosivo
- inalterabile
- resistente alle intemperie
- resistente ai raggi UV
- a basse emissioni: Emission Code® EC1 Plus
- a basse emissioni: RTS Emission Class M1
- elastico
- base: polimero ibrido monocomponente

Formato

- cartuccia tubolare: 600 ml / 900 g

Particolarità/indicazioni

- durata di stoccaggio: 12 mesi a partire dalla data di produzione, in imballaggio integro, conservato in luogo fresco e asciutto (da +5 °C a +25 °C)
- chiudere bene il contenitore aperto e utilizzarlo entro breve
- il consumo dipende dal supporto
- osservare le istruzioni di lavorazione di StoSilent Distance

Scheda tecnica

StoColl HT

Dati tecnici

Critero	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Comportamento all'incendio	EN 15651-1:2012	E	
Peso specifico reale		1,47 g/cm ³	
Resistenza alla temperatura		-40 - 90 °C	
Durezza in Shore A		65	± 5
Modulo E	DIN EN ISO 8339	2,30 N/mm ²	
Resistenza alla trazione	DIN 53504	3,2 N/mm ²	

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

Supporto

Requisiti

Supporto generale:
 - Piano, portante, asciutto, pulito
 - Privo di efflorescenze, distaccanti, grassi e polvere

Preparazioni

Note:
 - Verificare l'idoneità dei supporti.
 - Nel sistema StoSilent Distance C: utilizzare solo profili in lamiera puliti e zincati secondo EN 13964.
 - Nel sistema StoSilent Distance C: utilizzare esclusivamente l'ugello in dotazione con apertura triangolare 8 x 8 mm.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura dell' aria e del supporto
 Temperatura minima: +5 °C
 Temperatura massima: +35 °C

Tempo di lavorazione

con +23 °C e umidità relativa dell'aria del 50 %: circa 5 minuti

Consumo

Tipo di applicazione	Consumo ca.
Consumo per l'incollaggio di pannelli acustici nel sistema StoSilent Distance.	260 g/m ²

Il consumo dipende dalle condizioni e dal tipo di supporto.

Lavorazione

- Utilizzare una pistola per incollaggio adatta o una pressa per cartucce a batteria.
 - Incollaggio dei pannelli acustici nel sistema StoSilent Distance: utilizzare l'ugello con taglio a V in dotazione.

Scheda tecnica

StoColl HT

- Prima di applicare l'adesivo, pulire i profili CD zincati della sottostruttura con un panno pulito, asciutto o leggermente umido per rimuovere la polvere.

1. Verificare che rivestimenti presenti siano portanti.
2. Rimuovere i rivestimenti non portanti.
3. Pulire la superficie dei profili in lamiera zincati con un panno pulito.
4. Applicare l'ugello con l'intaglio a V in verticale.
5. Applicare il collante con l'ugello.
6. Fare attenzione alla corretta quantità di applicazione.

Pulizia delle attrezzature Pulire con Sto-Ultra Cleaner immediatamente dopo l'uso.

Indicazioni, consigli, speciali, altro - formazione della pellicola: dopo ca. 5 minuti
- velocità di indurimento: circa 3 mm nelle prime 24 ore

Misurato secondo lo standard climatico DIN EN ISO 291 a 23 °C e 50 % di umidità relativa. Questi valori possono variare a causa, ad esempio, della temperatura, dell'umidità e del tipo di substrato.

Fornire

Tonalità bianco

Imballaggio 12 sacchetti nel cartone, 6 ugelli con intaglio a V

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Conservare nella custodia originale ben chiusa e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto.

Durata di stoccaggio La migliore qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale chiuso e nel rispetto delle condizioni di stoccaggio. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore.
Spiegazione del numero di partita:
cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifra 2 + 3 = settimana del calendario
Esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45^a settimana del 2026
Una volta aperto, consumare in breve tempo. Il deposito di sporco può ridurre la durata di conservazione, ad es. a causa dello strumento sporco.

Marcatura

Gruppo di prodotti Collanti

Sicurezza Rispettare la scheda di sicurezza!

Scheda tecnica

StoColl HT

Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it