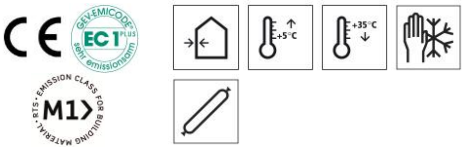
Scheda tecnica

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 • 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: Emicode® 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 ºC a +25 ºC) • 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

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Comportamento all'incendio	EN 15651-1:2012	E	
Peso specifico reale		1,47 g/cm³	
Resistenza alla temperatura		-40 - 90 °C	
Durezza in Shore A		65	± 5
Modulo E	DIN EN ISO 8339	2,30 N/mm²	
Resistenza alla trazione	DIN 53504	3,2 N/mm²	

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/m²
Consumo per l'incollaggio di pannelli acustici nel sistema StoSilent Distance.	0,29	pz/m²

Il consumo dipende dalle condizioni e dal tipo di supporto.

Scheda tecnica
StoColl HT

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. - 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 45ª 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.

Scheda tecnica
StoColl HT

Marcatura	
Gruppo di prodotti	Collante

Sicurezza	Rispettare la scheda di sicurezza! 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
info.it@sto.com
www.stoitalia.it