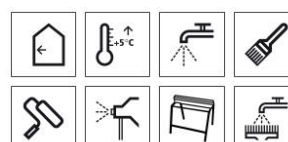


Scheda tecnica

StoColl Tex

Collante per reti a base di dispersione privo di conservanti



Caratteristica

Applicazione

- interni
- per tessuto decorativo in fibra di vetro StoTex, velli StoTap e carte da parati pesanti
- per pareti e soffitti

Proprietà

- privo di conservanti
- ottima aderenza da bagnato durante i lavori a soffitto (lavoro sopraelevato)
- buona applicazione uniforme del materiale
- idoneo per attrezzature da tappezziere
- elevato tempo di apertura per consentire un facile modellamento del tessuto
- a basse emissioni
- esente da solventi aromatici e plastificanti
- esente da sostanze che causano effetto fogging
- diluibile con acqua
- incombustibile e/o difficilmente infiammabile, a seconda della composizione del sistema

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,0 - 1,2 g/cm ³	
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

Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito, e privo di efflorescenze o agenti distaccanti.

Preparazioni

La preparazione del sottofondo e l'esecuzione della verniciatura devono avvenire nel rispetto delle norme tecniche generalmente riconosciute. Tutti i rivestimenti e i lavori di preparazione devono sempre essere basati sul supporto in oggetto e sulle sue esigenze.

Rimuovere le mani di pittura in eccesso, sia quelle esistenti non portanti che i

Scheda tecnica

StoColl Tex

rivestimenti e pulire la superficie (meccanicamente o mediante svernicianti adatti).

Le mani di ancoraggio non devono formare alcuno strato lucido.

Supporti ad assorbimento normale:

Mano di ancoraggio con StoPrim Plex o con StoPrim GT.

StoPrim Plex è pronto all'uso e a seconda del potere assorbente del supporto, è diluibile fino a max. 30 % con acqua.

Supporti leggermente assorbenti:

Mano di ancoraggio con StoPrim Color o con StoPrim Sil Color.

Componenti solubili in acqua:

Isolare con StoPrim Isol.

StoPrim Isol è pronto all'uso e non deve essere diluito.

Rivestimenti bicomponenti intatti, metalli non ferrosi, materie plastiche:

Mano di ancoraggio con StoAqua EP Activ.

Aree interessate da muffa:

Trattare le superfici con Geiger STOP oppure verniciare con una soluzione di perossido di idrogeno al 10% e poi lavare a fondo con acqua pulita. In caso di risanamento della muffa osservare le rispettive raccomandazioni e direttive nazionali.

Quando si rivestono composti acrilici per il riempimento dei giunti e sigillanti, possono verificarsi crepe e/o scolorimenti nello strato di vernice a causa della maggiore elasticità del composto impermeabilizzante acrilico. In ragione della vasta gamma di prodotti presenti sul mercato, in alcuni casi occorre eseguire alcune prove per valutare il potere adesivo.

I cicli di rivestimento e le raccomandazioni indicate non esonerano l'applicatore dall'effettuare, sotto la propria responsabilità, una verifica e valutazione del supporto.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione	Temperatura minima del supporto e di lavorazione: +5 °C
-----------------------------------	---

Preparazione del materiale	Il prodotto è pronto all'uso. Regolare la consistenza e la quantità del collante in base al tipo di tessuto e alla texture. Eventualmente diluire con al max. il 10 % d'acqua. Raccomandazione: - Lavorare il collante non diluito, se il collante viene utilizzato sul soffitto. - Una diluizione eccessiva influenza negativamente la lavorazione ed il potere adesivo.
-----------------------------------	---

Scheda tecnica

StoColl Tex

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	in base al tipo di rete e di supporto	0,18 - 0,25	kg/m ²
Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.			
Struttura del rivestimento	Trattamento preliminare (se necessario) In base alla tipologia e alle condizioni del supporto.		
Lavorazione	applicare con pennello, rulli, con apparecchi a spruzzo airless, lavorazione con apparecchiatura per tappezzeria Applicare il collante sulla parete, in larghezza pari a 1 - 2 strisce, in quantità sufficiente e in modo uniforme. Incorporare il tessuto privo di bolle, nello strato di collante ancora umido, p. se. con Sto-Glasgewebespatchtel. Il collante si asciuga diventando trasparente. Rimuovere subito con un panno umido e pulito i residui di collante dalla superficie. Spruzzatore Airless: Ugello: 0,019" - 0,021" Pressione: 140 - 160 bar Angolo ugello: ca. 50° Raccomandazione: Applicare il collante con un rullo per garantire una distribuzione uniforme del materiale. apparecchiatura per tappezzeria: Tirare la rete o la carta da parati attraverso la macchina e assicurare un'applicazione uniforme del collante.		
Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	Completamente asciutto e in grado di sopportare carico meccanico: dopo circa 3 - 4 giorni. Umidità dell'aria elevata e/o bassa temperatura allungano il tempo di essiccazione. Con temperatura dell'aria e del supporto di +20 °C e con umidità relativa dell'aria del 65 %: lavorabile dopo circa 12 ore.		
Pulizia delle attrezzature	Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.		
Indicazioni, consigli, speciali, altro	Applicazione su superfici esposte all'acqua: - Classi di esposizione all'acqua secondo DIN 18534-1:2017-04 e secondo la scheda tecnica Nr. 5 della Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Il prodotto è adatto solo per superfici con classe di esposizione all'acqua W0-I (bassa esposizione).		

Scheda tecnica

StoColl Tex

Fornire

Tonalità trasparente

Imballaggio Secchi

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.

Perizia / omologazione

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/240513-3

StoColl Tex (a basse emissioni, sottoposto al controllo delle sostanze nocive e della produzione)
Valutazione del comportamento d'emissione

Marcatura

Gruppo di prodotti Collante in dispersione acquosa

Composizione

dispersione di resina sintetica speciale
Acqua
derivati della cellulosa
derivati dell'amido
Additivi

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

Scheda tecnica

StoColl Tex

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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefono: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch