

Fantastic Fleece

Tessuti decorativi in fibra di vetro, per rivestimenti colorati e velature a effetto.



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Fantastic Fleece offre una vasta scelta per la realizzazione di rivestimenti per pareti in tessuto - non tessuto concepiti con strutture differenti che vanno dal "sottile" fino al "quarzo", d'aspetto minerale o chiaro, per decorazioni con velature di qualità o rivestimenti ad effetto. Fantastic Fleece è composto da un tessuto - non tessuto con apprettatura soft-touch. In questo modo il rischio di prurito durante l'applicazione è ridotta al minimo. Con un diametro $> 5 \mu\text{m}$, le fibre contenute non sono respirabili.

Particolarità:

Il tessuto - non tessuto in fibre di vetro, con impregnazione speciale sul retro e finemente rivestito sulla parte frontale, già dopo una mano di velatura colorata produce un aspetto raffinato, multicolore e ricco di sfumature, solitamente ottenibile solo con una tecnica di rivestimento manuale multipla.

Proprietà del materiale

- Aspetto raffinato, multicolore già dopo una mano di velatura colorata
- Dimensionalmente stabile, senza rigonfiamenti, imputrescibile
- Ripara piccole fessure superficiali
- Resistente all'abrasione ad umido
- Scarsamente infiammabile secondo DIN 4102, B1

Tipologie da poter spedire

Tipo	Densità	Misura	Ripetizione trama
Design/Trame con una superficie liscia			
Kimara	Ca. 174 g/m ²	13 x 1 m	> < 64 cm/0
Leano	Ca. 184 g/m ²		> 0
Legra	Ca. 160 g/m ²		> < 32 cm/0
Linea	Ca. 155 g/m ²		> < 64 cm/0
Mandisa	Ca. 161 g/m ²		> < 64 cm/0
Miko	Ca. 169 g/m ²		> 0
Siara	Ca. 182 g/m ²		> < 13 cm/0
Tiana	Ca. 174 g/m ²		> < 64 cm/0
Tisano	Ca. 162 g/m ²		> 0
Tizia	Ca. 148 g/m ²		> < 21,5 cm/0



Nota: Come regola generale tutti i rivestimenti sagomati in fogli hanno una trama ripetuta. Quando non è menzionata alcuna ripetizione di trama il tessuto deve essere incollato senza sovrapposizione.

>|< Ripetizione di trama da considerare per l'incollaggio
>|0 Senza ripetizione di trama

Imballaggi

Dimensioni dei rotoli:

13 m x ca. 1,00 m

Magazzinaggio

Conservare in luogo asciutto, al fresco ma al riparo dal gelo.

Applicazione

Supporti idonei

Tutte le più diffuse superfici interne, pulite, asciutte e portanti.

Preparazione del substrato

Fantastic Fleece necessita superfici lisce, piane e prive di contrasti. Prima di incollare Fantastic Fleece applicare una mano di fondo con Caparol-Haftgrund.

La preparazione del fondo dipende dal substrato esistente e dal suo stato, consultare le schede tecniche dei prodotti consigliati.

Metodo di applicazione

Taglio delle strisce di tessuto:

Durante l'operazione di taglio delle strisce di tessuto occorre per principio verificare l'assenza di difetti: una volta applicate più di 10 strisce non vengono più accettati reclami. Inoltre occorre tener conto del fabbisogno di materiale in base ai metri da rivestire; su superfici continue deve essere usato solo materiale dello stesso lotto di produzione.

Incollaggio:

Applicare Capacoll-GK non diluito con rullo a pelo intermedio (18 mm) in modo uniforme. e solo per uno spazio pari a 1-2 fogli, a seconda della temperatura dell'ambiente. Inserire Fantastic Fleece perpendicolarmente e a filo nel letto di colla umido, spiegarlo con il rullo di gomma spugnosa e premere senza lasciare bolle d'aria. Per questa operazione non usare raschietti.

Applicare i seguenti accorgimenti applicativi:

- Fantastic Fleece deve essere incollato sul retro, evitando tracce di colla sul fronte.
- Prevedere giunti di testa stretti, evitare la formazione di rigonfiamenti per raggiungere un corretto aspetto visivo
- Considerare le ripetizioni di trama

Formazione degli angoli:

Fantastic Fleece non andrebbe tappezzato attraverso angoli interni ma tagliato o strappato (meglio) con precisione nella zona dell'angolo lungo la guida.

Gli angoli esterni devono essere formati in modo perpendicolare e allineati. Per garantire una perfetta connessione alle successive strisce, Fantastic Fleece va sovrapposto per almeno 10 cm intorno ad essi. La formazione di angoli esterni può essere di molto facilitata usando degli speciali profili ad angolo in plastica, in grado di migliorare in modo decisivo la protezione contro gli urti. I profili in plastica e i punti stuccati vanno per principio trattati preventivamente con una mano di fondo con Caparol-Haftgrund.

Avvertenze importanti per evitare errori e ottenere risultati con superfici perfette:

La colla che eventualmente fuoriesce deve essere eliminata immediatamente lavando con acqua e spugna. Per i modelli Legra, Kimara, Linea, Mandisa, Siara, Tiana e Tizia occorre rispettare il relativo rapporto di trama. Su superfici continue è consigliabile utilizzare esclusivamente materiale dello stesso lotto di produzione.

Mano di finitura con velature per pareti (DecoLasur matt/glanzend)

Le velature per pareti fanno risaltare molto i disegni di Fantastic Fleece. Rivestimenti coprenti invece neutralizzerebbero la struttura del design. Dopo l'incollaggio e asciugatura completa di Fantastic Fleece in genere viene applicata una sola mano di velatura colorata su tutta la superficie a pennello. Sono ideali per questo le velature Deco-Lasur.

Per nobilitare la superficie e per ottenere effetti metallici o colorati addizionali, a DecoLasur glanzend si possono aggiungere dei pigmenti Pearl White (per Deco-Lasur matt l'effetto va perso). In questo caso la quantità da aggiungere dovrebbe essere compresa tra 1% e 5% (osservare le relative Schede Tecniche).

Avvertenze/consigli d'applicazione

Per regolare la consistenza d'applicazione e per aver un tempo aperto sufficientemente lungo è necessario diluire Deco-Lasur matt/glanzend con il 15% d'acqua.

Allo scopo di ottenere una brillantezza percettibile è possibile applicare una seconda volta a pennello DecoLasur glanzend trasparente, aumentando in questo modo, tra l'altro, anche la possibilità di pulizia delle superfici. Fino a quando Deco-Lasur è ancora umido, è necessario rimuovere il materiale in eccesso con una spazzola da tappeziere, al fine di evitare aloni visibili sulle zone di sovrapposizione. Su grandi superfici è consigliabile lavorare in due.

A causa del carattere semi-trasparente di DecoLasur e dell'effetto assorbente differente a seconda del tipo di design di Fantastic Fleece, il colore della velatura (tinte in accordo con Caparol 3D System) può risultare differente. Per questa ragione si raccomanda di eseguire prima un'applicazione di prova, che consente allo stesso tempo di determinare valori esatti di consumo.

Sistema di tinteggiatura del supporto

Si consiglia di applicare sempre due mani di DecoLasur in caso di finiture a tinta lucida, in particolare quando si utilizzano tinte della serie 3D Off White. Inoltre, a causa della tonalità scura di Fantastic Fleece, il colore attuale non rispecchia esattamente la tonalità di colore off-white del cartoncino campione. Per questa ragione si raccomanda di verificare l'effetto del colore tramite applicazione di prova prima di procedere con l'applicazione.

Quando Fantastic Fleece deve essere lasciato nella tonalità originale, si consiglia di applicare DecoLasur trasparente come finitura.

Mano di finitura con CapaGold/CapaSilber

Dopo incollaggio ed essiccazione completa di Fantastic Fleece è sufficiente applicare a rullo una mano di CapaGold diluito al 10% in maniera uniforme su tutta la superficie.

Avvertenze/consigli d'applicazione

Per regolare la consistenza d'applicazione e per disporre di un tempo aperto sufficientemente lungo è necessario diluire CapaGold/CapaSilber con il 10% d'acqua.

Le zone di rifilatura nell'ambito del rivestimento superficiale per principio devono essere ripassate a rullo avendo cura che l'operazione avvenga necessariamente bagnato su bagnato.

Per l'applicazione a rullo di CapaGold su Fantastic Fleece sono particolarmente adatti attrezzi a rullo a pelo medio.

Fino a quando CapaGold/CapaSilber è ancora umido, è necessario rimuovere il materiale in eccesso con una spazzola da tappezziere, al fine di evitare aloni visibili sulle zone di sovrapposizione.

Su grandi superfici è consigliabile lavorare in due.

Utilizzando CapaGold/CapaSilber sui rimanenti disegni occorre lavorare soltanto in modo velante e con molta cura, questo vale in particolar modo per le zone di rifilatura. In questo caso prestare attenzione a non ricoprire il disegno stampato. Inoltre, l'effetto oro del prodotto in questo caso riduce sensibilmente la brillantezza.

Consumo/Resa

Consumo Capacoll GK:

ca. 250 g/m²

Consumo Deco-Lasur matt/glanzend:

ca. 140 - 180 ml/m² **Consumo CapaGold/CapaSilber:**

Su superficie liscia: ca. 100 - 150 ml/m²

Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.

Condizioni di applicazione

Temperatura minima per l'applicazione: +5 °C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%.

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A 20° C e 65% di umidità relativa dell'aria: asciutto in superficie dopo ca. 2-4 ore.

Con temperature più basse e umidità dell'aria più elevata il tempo d'essiccazione si allunga.

Attendere una corretta asciugatura del tessuto incollato prima di procedere con ulteriori applicazioni di finiture.

Nota

Il lato interno del tessuto è quello visibile rispetto al rotolo. Applicare sempre il tessuto in un'unica direzione e non invertendo i lati, al fine di evitare differenze nella trama. Per una corretta applicazione del collante e delle finiture seguire le Schede Tecniche dei relativi prodotti utilizzati.

Avvertenze

Smaltimento

Smaltire Fantastic Fleece come rifiuti misti da cantiere e da demolizioni.

Aggiornamento: luglio 2016

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Caparol Italia - divisione della DAW Italia GmbH & Co KG · Largo R. Murjahn, 1 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it