Scheda tecnica

TNT ruvido

Rivestimento per pareti riverniciabile con tecnologia con supporto in tessuto non tessuto e struttura a effetto carta da parati ruvida, per interni

Campo d’impiego

Per la decorazione, la ristrutturazione e il risanamento di pareti e soffitti rivestibili con carta da parati negli ambienti interni, p.es. rivestimenti per interni (in base alla resistenza a compressione), cartongesso, calcestruzzo a vista, ecc. Per la realizzazione di superfici uniformi e, unitamente ai rispettivi rivestimenti a finire, anche resistenti. Utilizzabile per coprire le cavillature come armatura su pannelli in cartongesso e in fibra di gesso, ai sensi di VOB, DIN 18363, paragrafo 3.2.1.2.

Caratteristiche

- Per applicazione con tecnica di incollaggio a parete
- Perfettamente tagliabile
- Dimensionalmente molto stabile per giunzioni bordo contro bordo perfette
- Struttura riconoscibile grazie all'integrazione a tensione ridotta della grana strutturale
- Strato di copertura particolarmente chiaro e facilmente rivestibile
- Elevata resistenza allo strappo
- Permeabile al vapore acqueo
- Lavorazione efficiente con applicazione della colla a rullo o con il metodo di spruzzatura airless

Descrizione del materiale

Colore bianco naturale

Composizione carta riciclata, fibre speciali di cellulosa e tessuto, unite a leganti polimerici

Brillux ..molto più che colori

Descrizione del materiale

Tipo **N. art.**	TNT ruvido 21 0147.0025.0021	TNT ruvido 31 0148.0025.0031	TNT ruvido 41 0149.0025.0041	TNT ruvido 51 0150.0025.0051
Struttura della superficie	fine	media	extra fine	grossolana
Formato dei rotoli	circa 25 x 0,75 m	circa 25 x 0,75 m	circa 25 x 0,75 m	circa 25 x 0,75 m circa 125 x 0,75 m
Grammatura	160 g/m²	170 g/m²	165 g/m²	180 g/m²

Confezione
Formato dei rotoli 25 x 0,75 m = 2 rotoli/cartone
Formato dei rotoli 125 x 0,75 m = 1 rotolo/cartone (rotolo grande)

Lavorazione

Verifica
Prima della lavorazione occorre verificare la fornitura in base alle schede tecniche BFS n. 7 e n. 16.

Incollaggio
Il tessuto non tessuto (TNT) ruvido può essere annegato nel collante applicato. Il cartone può essere utilizzato come ausilio/supporto di srotolamento. Per l'incollaggio utilizzare Colla per TNT 375 o Vitaglue 9003 (senza conservanti) non diluito o Metylan NP Alto potere collante per carta da parati ruvida e TNT 1543 o Metylan Collante universale 1529 (in rapporto 1:10; seguire le indicazioni riportate sulla confezione della colla). CreaGlas Colla per tessuto 377 va utilizzata diluita con acqua a seconda del tipo di applicazione.

Applicazione della colla sul sottofondo
Applicare la colla in maniera uniforme e con uno strato non troppo spesso sulle superfici delle pareti adeguatamente preparate (quantità di applicazione circa 150 g/m²). Tagliare il TNT ruvido nella lunghezza desiderata, aggiungendo 5-10 cm, immergere nella colla e premere eliminando eventuali bolle d'aria, servendosi di un rullo in gomma o di una spazzola per carta da parati.
Premere la lunghezza in eccesso sul soffitto, sul battiscopa, sulle finestre ecc. con una spatola in plastica fin negli angoli e tagliare con un taglierino affilato o con una spatola. Applicare le strisce successive bordo contro bordo. Non incollare il TNT ruvido sovrapponendolo.
Per realizzare bordi esterni precisi, ad es. in corrispondenza delle nicchie di finestre e porte o agli angoli delle stanze, si consiglia di utilizzare il Profilo d'angolo per carta da parati 3093 o 3095, arrotondato, oppure le Guide profilate 3094. Se non vengono usati profili angolari per carta da parati, tagliare il TNT ruvido lungo i bordi esterni, specialmente in caso di angoli non perpendicolari.
Solo in caso di angoli perfettamente perpendicolari è possibile applicare il TNT ruvido tutt'attorno all'angolo. In questo caso, applicare il TNT attorno all'angolo esterno per circa 10 cm in modo da garantire un collegamento preciso con la striscia successiva. Evitare di lasciare residui di colla sulla superficie. Rimuovere accuratamente eventuali residui con una spugna inumidita.

Applicazione con l'incollatrice per carta da parati
Quando si passa una striscia di TNT ruvido nella spalmatrice, assicurarsi che la colla sia stesa in maniera uniforme senza punti vuoti. Incollare le strisce direttamente senza tempo di assorbimento e premere eliminando eventuali bolle d'aria servendosi di un rullo in gomma o di una spazzola per carta da parati. Proseguire con l'applicazione come descritto precedentemente.

Lavorazione

Resa

Circa 1,33 m/m². Un rotolo è sufficiente per circa 18 m² o 93 m².
Le singole strisce vanno incollate bordo contro bordo.

Temperatura di applicazione

Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +10°C. Applicare preferibilmente a una temperatura ambiente e della superficie da trattare compresa tra +18°C e +25°C con umidità relativa compresa tra il 30 e il 60%.

Rivestimento

Dopo l'asciugatura della colla, si esegue il rivestimento con idropittura. Eseguire i lavori di rivestimento sull'intera superficie, anche nei punti in cui si eseguono i tagli, sempre bagnato su bagnato. Per l'applicazione con tecnica a spruzzo airless è assolutamente necessario ripassare le superfici con il rullo per lisciarle. Per il rivestimento, a seconda del livello di sollecitazione, delle esigenze e del grado di brillantezza, si consiglia di utilizzare idropitture con una resistenza all'abrasione umida minima di classe R 3 secondo la norma DIN EN 13300, ossia preferibilmente p.es. Dolomit 900, Glemalux 1000, Superlux 3000, Sedashine 991, Sedagloss 993 o Sensocryl 266–268.

Asciugatura

Sovraverniciabile di norma dopo una notte di asciugatura.
Assicurare un'asciugatura omogenea a temperatura ambiente. Evitare l'asciugatura troppo rapida dovuta a correnti d'aria oppure calore intenso nonché l'asciugatura troppo lenta dovuta a una temperatura ambiente bassa (inferiore a 10°C).

Immagazzinaggio

Conservare i rotoli in posizione verticale e all'asciutto.

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo

- Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, in grado di reggere il prodotto e privo di efflorescenze, strati sinterizzati, distaccanti, componenti che favoriscono la corrosione o qualsiasi altro strato intermedio che ne ostacoli l'adesione.
- Verificare l'idoneità, la capacità di reggere il prodotto e l'adesività dei rivestimenti esistenti.
- Rimuovere i rivestimenti non intatti e non idonei e smaltirli secondo i regolamenti vigenti.
- Lavare a fondo le mani di pittura reversibili, sensibili all'acqua (p.es. la pittura a colla).
- Lisciviare gli strati intatti di vernice a olio e a smalto, carteggiarli e pulirli a fondo.
- Rimuovere completamente i rivestimenti per pareti come ad es. carta da parati, carta da parati ruvida ecc. inclusi i resti di colla e di carta.
- Applicare fluosilicati a regola d'arte sulle parti trattate con un ulteriore ripasso di intonaco.
- Stuccare i sottofondi ruvidi, i punti danneggiati e simili con, ad esempio, Briplast Silafill 1886.
- Attenersi anche alle schede tecniche BFS n. 7, 10 e 16.
- Osservare le norme VOB parte C, DIN 18363 e 18366, rispettivamente il paragrafo 3.

Modalità di applicazione

Incollaggio e rivestimento del TNT ruvido

Sottofondi	Mano di fondo	Stuccatura e mano di fondo [3]	Incollaggio	Rivestimento
Cartongesso, pannelli per pareti in gesso, pannelli in fibra di gesso – stuccati	Opzionale [2] Lacryl Fondo penetrante 595	Se necessario 1-2x ad es. con Briplast Silafill 1886 e mano di fondo con Lacryl Fondo penetrante 595 o Vitafill 9001 e mano di fondo con Vitabase 9002	TNT ruvido incollato con Colla per TNT 375, Vitaglue 9003, CreaGlas Colla per tessuto 377 o Metylan NP Alto potere collante per carta da parati ruvida e TNT 1543 o Metylan Collante universale 1529	A seconda del livello di sollecitazione, delle esigenze e del grado di brillantezza, con idropitture con resistenza all'abrasione umida almeno di classe R 3 secondo la norma DIN EN 13300
Malta di gesso/malta di calce di gesso [1]	Opzionale [2] A seconda delle esigenze e della scelta preincollare o utilizzare Lacryl Fondo penetrante 595			
Sottofondi a normale assorbimento, ad es. intonaco interno (malta di calce/cemento [1]), calcestruzzo, muratura in blocchi, idropitture opache				
Sottofondi lisci, non assorbenti e lucidi, p.es. idropitture lucide intatte, pitture a olio e a smalto intatte	Fondo aggrappante 3720			
Metalli non ferrosi o plastica	Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864			

[1] Resistenza minima a compressione ≥ 2,0 N/mm² (classe di resistenza a compressione CS II, CS III, CS IV e B1 - B7).
[2] Necessario se non viene eseguita un'ulteriore stuccatura delle superfici. La mano di fondo tramite preincollaggio va eseguita solo in caso di successivo incollaggio diretto con la colla.
[3] La necessità e il tipo di stuccatura dipendono dal risultato finale che si desidera ottenere sulla superficie finita.

Avvertenze

In caso di reclami

In caso di eventuali reclami, inviare il cartoncino informativo del rotolo e il relativo campione. In caso di difetti evidenti, la merce verrà rimborsata o sostituita. Non sarà rimborsato alcun costo successivo.

Applicazione e distribuzione della colla

Quando si applica la colla, assicurarsi di utilizzare la giusta quantità e di distribuirla in maniera uniforme. L'impiego di una quantità eccessiva di colla può causare accumuli e conseguenti imperfezioni nell'aspetto superficiale, oltre a segni dovuti a giunzioni aperte durante l'asciugatura.

Evitare la formazione di bolle

In caso di incollaggio su sottofondi porosi, ad es. superfici in calcestruzzo, unitamente a condizioni di asciugatura sfavorevoli, i rivestimenti per pareti si possono staccare in corrispondenza dell'area porosa. Questi punti parzialmente non aggrappanti nell'incollaggio si manifestano sotto forma di bolle, soprattutto sui soffitti o in presenza di particolari situazioni di illuminazione, ad esempio in caso di luce radente. Questo fenomeno si può evitare stuccando tutta la superficie in modo da appianare i pori, ad es. con Briplast Silafill 1886. A tal fine osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche degli stucchi.

Avvertenze

Crepe dovute a caratteristiche tecnico-costruttive

Le crepe dovute a caratteristiche tecnico-costruttive non possono essere coperte in modo permanente incollando sulla parete un rivestimento in TNT.

Stucco in gesso su cartongesso

Gli stucchi in gesso consigliati dall'industria che realizza pannelli di cartongesso possono presentare una particolare sensibilità all'umidità che può causare rigonfiamenti, formazione di bolle e perfino lo sfaldamento (vedere anche la scheda tecnica 2 "Stuccatura di pannelli in gesso, qualità delle superfici" dell'associazione di categoria tedesca, la Bundesverband der Gipsindustrie e.V.). Occorre pertanto assicurare una rapida asciugatura garantendo un’aerazione e una temperatura adeguate.

Ulteriori indicazioni

Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti utilizzati.

Note

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. Chi utilizza o acquista il prodotto non è esonerato dall’obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l’idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL
Via Waltraud Gebert Deeg 12
39100 Bolzano (BZ)
ITALIA
Tel. +39 0471 18324-00
Fax +39 0471 18324-15
info@brillux.it
www.brillux.it