CreaGlas Finish 2K PU 3471

Grado di brillantezza semiopaco, diluibile con acqua, resistente ai disinfettanti, decontaminabile, con resistenza all'abrasione umida classe R 1, per ambienti interni

Sistema tintometrico

Campo d'impiego

Per rivestimenti di soffitti e pareti estremamente resistenti alle sollecitazioni, specificamente nel sistema di tessuto CreaGlas. Particolarmente indicato per aree sottoposte a forti sollecitazioni, p.es. sale operatorie e locali esposti a radiazioni in ospedali, laboratori, macelli, caseifici. Utilizzabile anche come mano isolante, p.es. in ristoranti, aree di ricreazione o mense. Inoltre, il prodotto è impiegabile, p.es., su Relief, carta da parati ruvida, in vinile espanso o goffrata, rivestimenti per interni, calcestruzzo, cartongesso, nonché in combinazione con Magnofill 1859 per la realizzazione di pareti magnetiche.

Caratteristiche

- Diluibile con acqua
- Bicomponente
- Odore blando
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB)
- Prodotto adatto, secondo il certificato di verifica, al contatto indiretto con gli alimenti
- Resistente ai disinfettanti acquosi e a base di alcol secondo il certificato di verifica
- Decontaminabile secondo l'attestato di prova
- Estremamente resistente alle sollecitazioni
- Con buon potere coprente e riempitivo
- Azione isolante ottimale contro la nicotina/il condensato di fumo e sostanze idrosolubili scoloranti dal sottofondo
- "Schwerentflammbar B1" (difficilmente infiammabile) nel sistema di applicazione combinata con tessuto/TNT CreaGlas, Relief 3490 e rivestimenti per pareti in TNT
- Adatto per l'utilizzo in camere bianche
- Per ambienti interni

Brillux
..molto più che colori

Descrizione del materiale

Colore
0095 bianco
Colori chiari sono ottenibili con il sistema tintometrico Brillux.

Composizione
Poliacrilato reattivo diluibile con acqua

Densità
Circa 1,35 g/cm³

Classificazione secondo EN 13300
Resistenza all'abrasione umida: classe R 1
Rapporto di contrasto: classe H_{10} 2 (per 7 m²/l)
Grado di brillantezza: G2b brillantezza media (semiopaco)
Grana massima: S1 fine

Reazione al fuoco
B1 secondo la norma DIN 4102 ("schwerentflammbar", difficilmente infiammabile) in una struttura di sistema coordinato tessuto CreaGlas, Relief 3490 e rivestimenti per pareti in TNT

Confezione
0095 bianco: 5 kg, 15 kg
Sistema tintometrico: 5 kg, 15 kg

Lavorazione

Rapporto di miscela
100 parti di CreaGlas Finish 2K PU 3471 per 16 parti di CreaGlas Indurente 3473 (parti in volume 5,5:1). Mescolare i due componenti con cura, utilizzando eventualmente un agitatore elettrico. Non chiudere saldamente il contenitore contenente prodotto di base e indurente, poiché miscele del genere continuano a reagire a causa della formazione di anidride carbonica, con conseguente pericolo di scoppio.

Impasto
Miscelare poco prima della lavorazione il prodotto di base e l'indurente secondo il rapporto di miscela indicato. Assicurarsi di svuotare il contenitore dell'indurente senza lasciare residui. Mescolare a fondo i due componenti fino a ottenere una massa omogenea priva di striature. A tal fine, si consiglia l'utilizzo di un mescolatore lento (max. 400giri/min) con speciale frusta 2K, per evitare che durante il mescolamento penetri aria nel composto. Travasare quindi il composto e attendere circa 10 minuti per consentire che il prodotto reagisca. Non unire eventuale materiale residuo al materiale appena miscelato.

Diluizione
Con una modica quantità d'acqua, all'occorrenza. Non diluire se il prodotto sarà utilizzato come rivestimento a finire. In linea di massima, CreaGlas Finish 2K PU 3471 va diluito soltanto dopo il mescolamento e in seguito al tempo di reazione.

Colorazione
Fino a un massimo di 1% con il Concentrato colorante universale Mixol 1128. CreaGlas Finish 2K PU 3471 va colorato soltanto dopo il mescolamento.

Compatibilità
Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.

Applicazione
CreaGlas Finish 2K PU 3471 può essere applicata a pennello, a rullo e con il metodo a spruzzo airless. Per ottenere un aspetto superficiale omogeneo, è necessario ripassare le superfici spruzzate con un rullo. Per maggiori informazioni sull'applicazione a spruzzo consultare la tabella "Dati relativi all'applicazione a spruzzo".

Durata di lavorabilità (a +20 °C)
Circa 2 ore. Non diluire ulteriormente il materiale e non continuare la lavorazione al termine della durata di lavorabilità.

Brillux
..molto più che colori

Lavorazione

Resa

Nel sistema di applicazione combinata con tessuto CreaGlas, in base al disegno:
circa 220 - 290 g/m² per la mano intermedia;
circa 160 - 190 g/m² per la mano a finire.
Su sottofondi lisci: circa 160 - 190 g/m² per mano.
Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.

Temperatura di applicazione

Applicare preferibilmente a una temperatura ambiente e della superficie da trattare compresa tra +10°C e +25°C. Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +5 °C.

Pulizia degli utensili

Con acqua e sostanze umettanti immediatamente dopo l'uso.

Dati relativi all'applicazione a spruzzo

Sistema a spruzzo	Ugello [2]	Angolo di spruzzatura	Pressione di ristagno	Pressione di spruzzatura	Grandezza filtro	Diluizione
Airless [1]	0,013 - 0,017 pollici	40°	160 bar	135 bar	Filtro a innesto bianco	non diluito

I dati si basano su una temperatura del sottofondo e ambiente pari a +20°C.
In caso pause prolungate durante l'applicazione, è indispensabile eseguire una pulizia intermedia del dispositivo a spruzzo con acqua e Detergente universale 1032.
Per ottenere un aspetto uniforme della superficie, è necessario ripassarla con un rullo.

[1] P.es. Wagner Airless-Spraypack SF 33 Plus per idropitture 3348 con contenitore superiore Wagner aggiuntivo, Brillux ProSpray 39 Select 3494 oppure Wagner HeavyCoat Spraypack HC 950 E SSP 3482.

[2] Per garantire una spruzzatura uniforme senza zone marginali, è fondamentale scegliere correttamente le dimensioni dell'ugello e l'angolo di spruzzatura. Per i rivestimenti finali, si consiglia di utilizzare il TradeTip 3 413 per superfici di piccole dimensioni e il TradeTip 3 417 per quelle più ampie.

Asciugatura (+20°C, 65% di umidità relativa)

Non appiccica dopo una notte di asciugatura. Asciutto in superficie dopo circa 12 ore. In grado di sostenere carichi completi (indurimento completo) dopo circa 7 giorni. Eventuali mani successive su CreaGlas Finish 2K PU 3471 vanno eseguite dopo un'asciugatura intermedia della durata di un giorno. In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori..

Immagazzinaggio

Al fresco e al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte.

Dichiarazione

Indicazioni

Contiene conservanti

Codice del prodotto

PU10
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Brillux
..molto più che colori

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 completamente 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. pitture a colla).
- Lisciviare gli strati intatti di pittura a olio e a smalto, carteggiarli e pulirli a fondo.
- I rivestimenti di pareti non adatti alla verniciatura, inclusi i resti di colla e di carta, vanno rimossi completamente.
- Applicare fluosilicati a regola d'arte sulle parti trattate con un ulteriore ripasso di intonaco oppure, in caso di rivestimento colorato, su tutta la superficie.
- Consultare anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Mani preliminari

<table>
<tr><th>Sottofondi [1)]</th><th>Mano di fondo</th><th>Mano intermedia</th><th>Mano a finire [4)]</th></tr>
<tr><td>Tessuto/TNT CreaGlas non rivestito, rivestimenti per pareti in TNT liscio, carta da parati goffrata</td><td>CreaGlas Finish 2K PU 3471</td><td>Se necessaria, con CreaGlas Finish 2K PU 3471</td><td rowspan="3">CreaGlas Finish 2K PU 3471</td></tr>
<tr><td>Intonaco per interni (a seconda della resistenza a compressione [2)]), calcestruzzo</td><td>A seconda delle esigenze, con Lacryl Fondo penetrante 595 Fondo penetrante 545 o Fondo aggrappante 3720</td><td rowspan="2">CreaGlas Finish 2K PU 3471</td></tr>
<tr><td>Intonaco a gesso [2)], cartongesso [3)], pannelli da costruzione in gesso</td><td>A seconda delle esigenze, con Lacryl Fondo penetrante 595, Lacryl Hydro-Gel 695, Fondo per pareti 3729 o Fondo per pareti a struttura grezza 3728</td></tr>
</table>

[1)] Per la realizzazione di pareti magnetiche si prega di osservare il sistema di applicazione combinata riportato nella scheda tecnica del prodotto Magnofill 1859.
[2)] Resistenza minima a compressione > 2,0 N/mm² (classe di resistenza a compressione CS II, CS III, CS IV e B1-B7)
[3)] Primerizzare le zone stuccate e i sottofondi morbidi e a forte assorbimento con Lacryl Fondo penetrante 595 durante la fase di preparazione del sottofondo.
[4)] Per il sistema di applicazione combinata al fine di realizzare superfici decontaminabili occorre osservare l'attestato di prova.

Brillux
..molto più che colori

Modalità di applicazione

Mani di revisione

<table>
<tr><th>Sottofondi</th><th>Mano di fondo</th><th>Mano intermedia</th><th>Mano a finire [1)]</th></tr>
<tr><td>Sottofondi a normale assorbimento, p.es. idropitture opache</td><td>CreaGlas Finish 2K PU 3471</td><td>Se necessaria, con CreaGlas Finish 2K PU 3471</td><td rowspan="3">CreaGlas Finish 2K PU 3471</td></tr>
<tr><td>Sottofondi poco assorbenti o non assorbenti, p.es. pitture a olio o a smalto, idropitture lucide</td><td>Fondo aggrappante 3720</td><td rowspan="2">CreaGlas Finish 2K PU 3471</td></tr>
<tr><td>Rivestimento bicomponente intatto, p.es. CreaGlas Finish 2K PU</td><td>2K-Aqua Primer EP 2373</td></tr>
</table>

[1)] Per il sistema di applicazione combinata al fine di realizzare superfici decontaminabili occorre osservare l'attestato di prova.

Indicazioni

Rivestimento per la copertura di crepe capillari su cartongesso

Ai sensi di VOB Parte C, DIN 18363, paragrafo 3.2.1.2, è possibile ottenere un rivestimento in grado di coprire le crepe capillari, p.es. su cartongesso, pannelli in fibra di gesso e simili, tramite l'armatura di tutta la superficie, p.es. con rivestimenti per pareti in TNT liscio a base di cellulosa e fibra di vetro.

Stuccatura di superfici ruvide

Se necessario, lisciare le superfici ruvide prima dell'applicazione del rivestimento mediante stuccatura, p.es. con Briplast Silafill 1886.

Ritocchi

A seconda delle condizioni relative al progetto, i ritocchi si possono notare in maniera più o meno marcata. Questa eventualità è inevitabile ai sensi della scheda tecnica BFS n. 25, punto 4.2.2.1, paragrafo e).

Impiego di disinfettanti

Oltre ai disinfettanti riportati nel verbale di prova, è possibile verificare l'idoneità di altre sostanze. In caso di necessità, si prega di rivolgersi al servizio di consulenza Brillux.

Applicazione a strato sottile su sottofondi lisci

In caso di applicazione a basso spessore, al fine di realizzare superfici poco strutturate su sottofondi lisci (p.es. cartongesso stuccato) occorre eventualmente eseguire mani aggiuntive per ottenere un potere coprente sufficiente ovvero prevedere misure diverse per il ciclo di verniciatura. All'occorrenza si prega di rivolgersi al servizio di consulenza Brillux.

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

Brillux
..molto più che colori