

CreaGlas 2K-PU Finish 3471



Grado di brillantezza satinato, 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 CreaGlas, Relief 3490 e rivestimenti per pareti in TNT, secondo l'attestato di prova
- Adatto per l'utilizzo in camere bianche
- Per ambienti interni

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/cm ³
Classificazione secondo EN 13300	Resistenza all'abrasione umida: classe R 1 Rapporto di contrasto: classe H ₁₀ 2 (per 7 m ² /l) Grado di brillantezza: G2b lucentezza media (satinato) Grana massima: S1 fine
Reazione al fuoco	B1 secondo la norma DIN 4102 ("schwerentflammbar", difficilmente infiammabile) nel sistema di applicazione combinata con tessuto CreaGlas, Relief 3490 e rivestimenti per pareti in TNT, secondo l'attestato di prova
Confezione	0095 bianco: 5 kg, 15 kg Sistema tintometrico: 5 kg, 15 kg

Lavorazione

Rapporto di miscela	100 parti di CreaGlas 2K-PU Finish 3471 per 16 parti di CreaGlas Indurente 3472 (parti in volume 5,5:1). Mescolare i due componenti con cura, utilizzando eventualmente un agitatore elettrico. Non chiudere saldamente il contenitore contenente smalto di base e indurente, poiché miscele del genere continuano a reagire a causa della formazione di anidride carbonica, con conseguente pericolo di scoppio.
Miscelazione	Miscelare poco prima della lavorazione il prodotto di base e l'indurente secondo il rapporto di miscela indicato. Assicurarsi di svuotare il fusto 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 2K-PU Finish 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 2K-PU Finish 3471 va colorato soltanto dopo il mescolamento.
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.
Applicazione	CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 può essere applicato a pennello e a rullo.
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.

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 lavorazione** 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.

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 2K-PU Finish 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

- Avvertenze** Contiene conservanti.
- Codice del prodotto** PU10
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

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. la pittura a colla). Lisciviare gli strati intatti di vernice 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. Applicare al sottofondo una mano di fondo e/o intermedia, secondo le necessità. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Mani preliminari

Sottofondi ¹⁾	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire ⁴⁾
Tessuto CreaGlas/TNT, TNT rapido, rivestimenti per pareti in TNT, carta da parati goffrata	A seconda delle esigenze, Sedashine 991, Sedagloss 993 o CreaGlas 2K-PU Finish 3471	Se necessaria, CreaGlas 2K-PU Finish 3471	CreaGlas 2K-PU Finish 3471
Rivestimento per interni (a seconda della resistenza a compressione ²⁾), calcestruzzo	A seconda delle esigenze Lacryl Fondo penetrante 595, Fondo penetrante 545 o Fondo aggrappante 3720	CreaGlas 2K-PU Finish 3471	
Intonaco a gesso ²⁾ , cartongesso ³⁾ , pannelli da costruzione in gesso	A seconda delle esigenze Lacryl Fondo penetrante 595 o Fondo aggrappante 695, Fondo per pareti 3729 oppure Fondo per pareti a struttura grezza 3728		

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⁾ Al fine di realizzare superfici decontaminabili, ai sensi dell'attestato di prova occorre eseguire tre mani con CreaGlas 2K-PU Finish 3471.

Mani di revisione

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire ¹⁾
Sottofondi a normale assorbimento, p.es. idropitture opache	A seconda delle esigenze, Sedashine 991, Sedagloss 993 o CreaGlas 2K-PU Finish 3471	Se necessaria, CreaGlas 2K-PU Finish 3471	CreaGlas 2K-PU Finish 3471
Sottofondi poco assorbenti o non assorbenti, p.es. pitture a olio o a smalto, mani di idropitture lucide	Fondo aggrappante 3720	CreaGlas 2K-PU Finish 3471	
Rivestimento bicomponente intatto, p.es. CreaGlas 2K-PU Finish	2K-Aqua Primer EP 2373		

¹⁾ Al fine di realizzare superfici decontaminabili, ai sensi dell'attestato di prova occorre eseguire tre mani con CreaGlas 2K-PU Finish 3471.

Avvertenze

Rivestimento per la copertura delle 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 da utilizzare.

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