

Flurethan 997



Idropittura dal grado di brillantezza opaco, a emissioni ridotte, senza solventi e plastificanti, resistenza all'abrasione umida classe R 1, per interni



Sistema
tintometrico
Basecode

Campo d'impiego

Per il rivestimento di soffitti e pareti in ambienti interni, con grado di brillantezza lucido e ottima pulibilità. Particolarmente indicata anche per superfici sottoposte a sollecitazioni più elevate dovute a contatto frequente o sporco. P.es. su intonaco interno, calcestruzzo, carta da parati ruvida, cartongesso, fibrocemento, muratura in mattoni silico-calcarei.

Caratteristiche

- A emissioni ridotte, priva di solventi e plastificanti
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB)
- Priva di sostanze che attivano l'effetto "fogging"
- Buona pulibilità
- Permeabile al vapore acqueo
- Particolarmente facile da applicare
- Per ambienti interni

Descrizione del materiale

Colore	0095 bianco Con il sistema tintometrico Brillux è possibile miscelare un'ampia varietà di tonalità chiare.
Composizione	Dispersione polimerica
Densità	Circa 1,2 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: G1 lucido Grana massima: S1 fine

Descrizione del materiale

Permeabilità al vapore acqueo	Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione: valore sd (H ₂ O) circa 0,3 m secondo la norma DIN EN ISO 7783, corrispondente alla classe V2 "media permeabilità al vapore acqueo" secondo DIN EN 1062-1
Confezione	10 l

Lavorazione

Diluizione	Con una modica quantità d'acqua, all'occorrenza.
Colorazione	Con la Pittura Piena e per degradazione 951; a seconda della quantità impiegata diminuisce il grado di brillantezza
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali simili e con i materiali specificati nella presente scheda tecnica.
Applicazione	Flurethan 997 può essere applicata a pennello, a rullo e con il metodo a spruzzo airless. In caso di applicazione a spruzzo, occorre ripassare con il rullo.
Resa	Circa 130 - 150 ml/m ² per mano. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
Temperatura di applicazione	Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +5 °C.
Pulizia degli utensili	Con acqua immediatamente dopo l'uso.

Dati relativi all'applicazione a spruzzo

Sistema a spruzzo	Ugello	Angolo di spruzzatura	Pressione	Diluizione
Airless	0,021 - 0,027 pollici	40° - 80°	150 bar	circa il 5%

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

Asciutta in superficie e rivestibile dopo circa 4 - 6 ore. 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 Non inalare il materiale nebulizzato.
Codice del prodotto	BSW20 Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Preparazione del supporto

- Il supporto 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.
- Se necessario, lisciare le superfici ruvide prima dell'applicazione del rivestimento mediante stuccatura, p.es. con Briplast Silafill 1886.
- Consultare anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Mani preliminari

Supporti	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Intonaco per interni (a seconda della resistenza a compressione ¹⁾), calcestruzzo	Se necessaria, con con Lacryl Fondo penetrante 595, fondo penetrante 545 o Fondo aggrappante 3720, Fondo per pareti 3729 o Fondo per pareti a struttura grezza 3728	Flurethan 997	Flurethan 997
Intonaco a gesso ¹⁾ , cartongesso ²⁾ , pannelli da costruzione in gesso	A seconda delle esigenze, con Lacryl Fondo penetrante 595, Lacryl Hydro-Gel 695 o Fondo per pareti 3729		
Calcestruzzo cellulare, in interni	Fondo concentrato 938, diluito con acqua nel rapporto 1:3		
Rivestimenti per pareti, p.es. carta da parati ruvida, Tessuto/TNT CreaGlas, TNT rapido, rivestimenti per pareti in TNT liscio, carta da parati gofrata e rivestimenti murali in espanso ³⁾			

¹⁾ Resistenza minima a compressione > 2,0 N/mm² (classe di resistenza a compressione CS II, CS III, CS IV e B1-B7)

²⁾ Primerizzare le zone stuccate e i supporti morbidi e a forte assorbimento con Lacryl Fondo penetrante 595 durante la fase di preparazione del supporto.

³⁾ A causa delle possibili interazioni dei plastificanti con i rivestimenti murali in espanso, è consigliabile testare il ciclo di rivestimento preventivamente su superfici campione per verificarne l'eventuale appiccicosità. Per escludere in modo affidabile le interazioni immediate e successive, occorre applicare una mano di fondo di 2K-Aqua Primer EP 2373, diluito con il 10% di acqua (anche in caso di mani di restauro).

Mani di revisione

Supporti	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Supporti a normale assorbimento, p.es. idropitture opache	Se necessaria, con con Lacryl Fondo penetrante 595 o Fondo aggrappante 3720, Fondo per pareti 3729 o Fondo per pareti a struttura grezza 3728	A seconda delle condizioni della superficie e delle esigenze, con Flurethan 997	Flurethan 997
Supporti poco assorbenti o non assorbenti, p.es. pitture a olio o a smalto, mani di idropitture lucide	Fondo aggrappante 3720		
Rivestimenti bicomponente intatti, p.es. CreaGlas 2K-PU Finish 3471	2K-Aqua Primer EP 2373		

Avvertenze
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.

Scolorimenti su cartongesso

In caso di rischio di scolorimento sul cartongesso non trattato, applicare un ulteriore rivestimento isolante. A seconda delle condizioni della superficie, utilizzare p.es. Aqualoma 202, Fondo isolante 924 oppure CreaGlas Finish 2K PU 3471. Per una valutazione precisa, si consiglia di eseguire una prova pratica su pannelli di diversa larghezza, inclusi giunzioni e punti di stuccatura.

Primerizzazione di intonaco a gesso

Con gli intonaci a gesso caratterizzati da alte proprietà assorbenti non sempre è possibile ottenere un adeguato consolidamento. Per una valutazione attendibile, si consiglia di verificare l'adesività del rivestimento finito con un test con nastro adesivo (p.es. Tesa Nastro per mascheratura Precision, oro 4334). Applicare eventualmente una mano di fondo penetrante.

Interazione con i plastificanti

I rivestimenti murali in espanso, come le carte da parati in PVC o viniliche, contengono spesso plastificanti per garantire elasticità e facilità di lavorazione. Con il tempo, questi plastificanti possono fuoriuscire (migrare) dal rivestimento murale e penetrare nei materiali circostanti, per esempio nelle idropitture. Tale fenomeno può alterare la struttura chimico-fisica della superficie, provocando effetti indesiderati come appiccicosità.

Realizzazione con colori brillanti e intensi

I colori brillanti e particolarmente intensi, p.es. nella gamma del giallo, dell'arancione, del rosso, del magenta e del giallo verde hanno minore potere coprente per la natura dei loro pigmenti. In caso di colori critici in queste tonalità si consiglia di passare preventivamente un colore di fondo abbinato (Basecode) assicurando una copertura completa. Potrebbero essere necessarie più mani rispetto alla procedura standard.

Avvertenze

Compatibilità con sigillanti	Nel rivestimento dei sigillanti, p.es. i sigillanti acrilici, possono formarsi crepe nel materiale verniciato a causa dell'elevata elasticità. Inoltre, possono verificarsi scolorimenti del rivestimento. A causa della varietà dei sistemi sigillanti disponibili sul mercato, è opportuno eseguire una prova per valutare l'adesività e i risultati della lavorazione nel singolo caso.
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).
Superficie appiccicosa - plastificazione	Una leggera appiccicosità è tipica delle pitture per pareti a finitura lucida. La superficie liscia e compatta, insieme alle condizioni di asciugatura e ambientali (temperatura, umidità) può causare un temporaneo "effetto plastificante" sulla superficie. Tale fenomeno tende a ridursi con il progredire dell'asciugatura e dell'utilizzo.
Applicazione a basso spessore su supporti lisci	In caso di applicazione a basso spessore, al fine di realizzare superfici poco strutturate su supporti 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	Si prega di consultare 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