Glemalux 1000

Priva di conservanti, solventi e plastificanti, resistenza all’abrasione umida classe R 1, grado di brillantezza opaco intenso, versione bianca o colorata, potere coprente elevato, per interni

Sistema tintometrico

Campo d’impiego

Per rivestimenti di soffitti e pareti di alta qualità, p.es. su rivestimento per interni, calcestruzzo, carta da parati ruvida, cartongesso, fibrocemento, muratura in mattoni silico-calcarei. Particolarmente adatta per lavori di riverniciatura, grazie al suo eccellente potere coprente, che generalmente consente di ottenere una copertura uniforme con una sola passata. Adatto anche per superfici di ampie dimensioni soggette a luce radente.

Caratteristiche

- Priva di conservanti, solventi e plastificanti
- A emissioni ridotte
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l’edilizia (AgBB)
- Permeabile al vapore acqueo
- Potere traspirante corrispondente, come le pitture per interni al silicato, alla classe I secondo DIN EN ISO 7783
- Priva di sostanze che attivano l’effetto "fogging"
- Ottimo potere coprente
- Lungo tempo aperto
- Eccezionale risultato superficiale
- “Schwerentflammbar B1” (difficilmente infiammabile) nel sistema di applicazione combinata con tessuto/TNT CreaGlas, Relief 3490 e rivestimenti per pareti in TNT
- Particolarmente facile da applicare
- Per ambienti interni

Descrizione del materiale

Colori	0095 bianco Con il sistema tintometrico Brillux è possibile miscelare un'ampia varietà di tinte lasciando inalterate le proprietà di prodotto privo di conservanti.
Composizione	Dispersione polimerica
Densità	Circa 1,5 g/cm³
Classificazione secondo EN 13300	Resistenza all'abrasione umida: classe R 1 Rapporto di contrasto: classe H_{10} 1 (per 8 m²/l) Grado di brillantezza: G4 opaco intenso Grana massima: S1 fine
Permeabilità al vapore acqueo	Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione: valore sd (H_2O) < 0,1 m secondo la norma DIN EN ISO 7783, corrispondente alla classe V1 "alta permeabilità al vapore acqueo" secondo DIN EN 1062-1
Reazione al fuoco	A2 – s1,d0 secondo DIN EN 13501-1 ("nichtbrennbar", non infiammabile) nel sistema di applicazione combinata con lo stucco Briplast secondo il rapporto di classificazione n. 230010838-3.1-2 B1 – secondo la norma DIN 4102 ("schwerentflammbar", difficilmente infiammabile) nel relativo sistema di applicazione combinata con tessuto/TNT CreaGlas, Relief 3490 e rivestimenti per pareti in TNT
Confezione	0095 bianco: 5 l, 10 l, 15 l Sistema tintometrico: 2,5 l, 10 l, 15 l

Lavorazione

Diluizione	All'occorrenza diluire con acqua, in particolare per la realizzazione poco strutturata su supporti lisci, p.es. TNT liscio.
Colorazione	Con la Pittura piena e per digradazione 951
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali simili e con i materiali specificati nella presente scheda tecnica.
Applicazione	Glemalux 1000 può essere applicata a pennello, a rullo e con il metodo a spruzzo airless. È possibile ottenere risultati eccellenti lavorando con grande economicità anche con il metodo a spruzzo airless a bassa nebulizzazione. Per ulteriori informazioni si rimanda al foglio informativo 2ns1.
Resa	Circa 120 - 140 ml/m² 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

Lavorazione

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%

Dati relativi all'applicazione a spruzzo per rivestimenti interni a bassa nebulizzazione

Sistema a spruzzo	Ugello	Angolo di spruzzatura	Pressione		Diluizione
			Pressione di ristagno	Pressione di spruzzatura	
Spruzzo airless a bassa nebulizzazione [1)]	0,025 pollici	40°	circa 135 bar	circa 100 bar	non diluito ev. fino a 5%

[1)] Per esempio Wagner SuperFinish 31. Ulteriori informazioni nonché indicazioni sull'ordine degli accessori sono riassunte nel foglio informativo "Spruzzo airless a bassa nebulizzazione 2ns1".

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. Se conservato nella confezione originale sigillata, il prodotto mantiene la sua stabilità per 5 anni. Dopo l'apertura, richiudere ermeticamente e utilizzare il materiale entro pochi giorni.

Dichiarazione

Avvertenze

Non inalare il materiale nebulizzato.

Codice del prodotto

BSW10
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Modalità di applicazione

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.

Modalità di applicazione

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	Glemalux 1000	Glemalux 1000
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, interni	Fondo concentrato 938, diluito in acqua con rapporto di 1:3		
Rivestimenti per pareti, p.es. carta da parati ruvida, tessuto/TNT CreaGlas, TNT rapido, rivestimenti per pareti in TNT, carta da parati goffrata			

[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.

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 Glemalux 1000	Glemalux 1000
Supporti poco assorbenti o non assorbenti, p.es. pitture a olio o a smalto, mani di idropitture lucide	Fondo aggrappante 3720		
Rivestimento bicomponente intatto, p.es. CreaGlas Finish 2K PU	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.

Riduzione della sensibilità superficiale con colori intensi

Per l'applicazione di mani opache in tonalità intense si consiglia di eseguire il ciclo di verniciatura con Vetrolux 3100. Questo aumenta la resistenza delle superfici alle sollecitazioni e riduce al contempo il cosiddetto "effetto scrittura". Ulteriori informazioni sulle caratteristiche e sull'applicazione sono riportate nella scheda tecnica di Vetrolux 3100.

Migliore pulibilità delle superfici

Per ottenere superfici con una migliore pulibilità (p.es. rimozione parziale e ripetuta dello sporco con una spugna umida), si consiglia di utilizzare idropitture per interni con una resistenza all'abrasione a umido classe R 1 e grado di brillantezza medio o superficie lucida.

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).

Utilizzo nella cantieristica navale

Per l'utilizzo nell'architettura navale occorre osservare le indicazioni dell'attestato di esame CE del tipo (modulo B). Il modulo è disponibile su Internet in lingua tedesca e inglese, e scaricabile qui: "Attestato di esame CE del tipo per cantieristica navale". La dichiarazione di conformità (DoC) può essere richiesta al servizio di consulenza Brillux all'indirizzo tb@brillux.de, indicando il numero di lotto utilizzato.

Avvertenze

Applicazione a strato sottile su supporti 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.

Superfici di proiezione

In virtù della superficie molto bianca e opaca, il prodotto è indicato anche come rivestimento delle superfici di proiezione (senza determinazione del fattore di guadagno).

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