

Ecofinish 947



A emissioni ridotte, senza solventi e plastificanti, grado di brillantezza opaco intenso, resistenza all'abrasione umida classe R 2, colore bianco, per interni



Campo d'impiego

Per rivestimenti particolarmente convenienti di soffitti e pareti in ambienti pubblici. Su sottofondi in grado di reggere il prodotto, p.es. rivestimento per interni, calcestruzzo, carta da parati ruvida, cartongesso, fibrocemento, muratura in mattoni silico-calcarei, ecc.

Caratteristiche

- A emissioni ridotte, senza solventi e plastificanti
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB)
- Prodotto privo di sostanze che attivano l'effetto "fogging"
- Buon potere coprente
- Permeabile al vapore acqueo
- Come le idropitture al silicato per interni, corrisponde alla classe I secondo DIN EN ISO 7783
- Facile da applicare

Descrizione del materiale

Colore	0095 bianco Altri colori su richiesta
Composizione	Copolimero stirolo-acrilico
Densità	Circa 1,53 g/cm ³
Classificazione secondo EN 13300	Resistenza all'abrasione umida: classe R 2 Rapporto di contrasto: classe H ₁₀ 2 (per 8 m ² /l) Grado di brillantezza: G4 opaco intenso Grana massima: S1 fine
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
Confezione	15 l

Lavorazione

- Diluizione** Leggermente con acqua, all'occorrenza.
- Colorazione** Con Pittura piena e per digradazione 951.
- Compatibilità** Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.
- Applicazione** Ecofinish 947 può essere applicata a pennello, a rullo e con il metodo a spruzzo airless.
- Resa** Circa 130 - 150 ml/m² per mano.
Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
- Temperatura di lavorazione** 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 5%

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

Asciutta in superficie e sovraverniciabile 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 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	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Intonaco per interni (a seconda della resistenza a compressione ¹⁾), calcestruzzo,	Se necessario, Lacryl Fondo penetrante 595, Fondo penetrante 545 o Fondo aggrappante 3720, Fondo per pareti 3729 o Fondo per pareti a struttura grezza 3728	Ecofinish 947	Ecofinish 947
Intonaco a gesso ¹⁾ , cartongesso ²⁾ , pannelli in cartongesso	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 1:3		
Rivestimenti per pareti, ad es. carta da parati ruvida, TNT rapido, carta da parati gofrata			

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 sottofondi morbidi e a forte assorbimento con Lacryl Fondo penetrante 595 durante la fase di preparazione del sottofondo.

Mani di revisione

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Sottofondi a normale assorbimento, p.es. idropitture opache	Se necessario, Lacryl Fondo penetrante 595 o Fondo aggrappante 3720, Fondo per pareti 3729 oppure Fondo per pareti a struttura grezza 3728	A seconda delle condizioni della superficie e delle esigenze, Ecofinish 947	Ecofinish 947
Sottofondi 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 2K-PU Finitura	2K-Aqua Primer EP 2373		

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.

Scolorimenti del 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 2K-PU Finitura 3471. Per una valutazione precisa, si consiglia di eseguire una prova pratica su pannelli di diversa larghezza, inclusi giunzioni e punti di stuccatura.

Stuccatura di superfici ruvide

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

Impiego su sottofondi lisci e in caso di luce radente

Sui sottofondi lisci e sulle superfici soggette a luce radente si consiglia l'impiego di Glemalux 1000 o Superlux 3000.

Definizione di Idropittura al lattice

Ecofinish 947 non contiene lattice naturale. Il termine "idropittura al lattice" non è definito e spesso descrive idropitture sintetiche con superfici particolarmente resistenti alle sollecitazioni. Le caratteristiche di qualità di un'idropittura sintetica sono stabilite secondo DIN EN 13300.

Primerizzazione in caso 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.

Maggiore facilità di pulizia delle superfici

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

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 di sigillatura 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).
- 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 su Internet.

Brillux Italia GmbH/SRL
Johann-Georg-Mahl-Straße 15
39031 Bruneck/Brunico
ITALIA
Tel. +39 0474 8318-40
Fax +39 0474 8318-50
info@brillux.it
www.brillux.it