

Lacryl Hydro-Gel 695



Fondo consolidante applicabile a rullo, per esterni e interni, privo di conservanti, solventi e plastificanti



Campo d'impiego

Per la primerizzazione di supporti assorbenti, p.es. intonaco, calcestruzzo, cartongesso o vecchi strati di idropitture. Per uniformare supporti con caratteristiche di assorbimento diverse e per consolidare intonaci, intonaci a base di gesso e stucchi in gesso leggermente sabbiosi in superficie. Indicato anche come fondo su supporti minerali assorbenti, p.es. malte cementizie o stucchi.

Caratteristiche

- Privo 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)
- Fondo acquoso a base di idrosol di microemulsione
- Formula tissotropica
- Applicabile in maniera ottimale a rullo - non sgocciola
- Consolidante
- Con proprietà aggrappanti
- Resistente agli alcali
- A rapida essiccazione
- Disponibile opzionalmente in versione "Protect" (preservante per pellicole contro alghe e funghi) per ambienti esterni
- Per esterni e interni

Descrizione del materiale

Colore	Lattescente-trasparente
Composizione	Idrosol di copolimero acrilico
Densità	Circa 1,0 g/cm ³
Permeabilità al vapore acqueo	Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione: valore sd (H ₂ O) < 0,03 m secondo la norma DIN EN ISO 7783, corrispondente alla classe V1 "alta permeabilità al vapore acqueo" secondo DIN EN 1062-1
Confezione	10 l

Lavorazione

Diluizione Applicare non diluito. Evitare le zone lucide.

Compatibilità Non mescolare con materiali di tipo diverso.

Applicazione È preferibile applicare e incorporare Lacryl Hydro-Gel 695 con metodo a rullo, utilizzando il Rullo in microfibra 1221. Nel caso di applicazione con sistema airless, è preferibile rifinire la superficie con un passaggio a rullo, in modo da assicurare una distribuzione regolare del materiale. Evitare le zone lucide.

Resa Circa 100 - 200 ml/m² per mano a seconda dell'assorbimento del supporto. 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	0,013 - 0,017 pollici	40°	100 bar	non diluito
Airless a batteria ¹⁾	0,013 - 0,015 pollici	–	Regolatore livello 5 (110 bar)	non diluito

¹⁾ I dati si riferiscono all'utilizzo del dispositivo a spruzzo airless SprayPack 18 V Select 3344 con filtro bianco per dispersioni.

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

Resistente alla pioggia dopo circa 2 ore. Rivestibile e successivo sistema di applicazione combinata dopo una notte di asciugatura. 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 Contiene conservanti
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)
 - Pulire accuratamente le superfici infestate da funghi e alghe e trattare ulteriormente con Disinfettante universale 542*. (* Utilizzare i prodotti biocidi con attenzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto).
 - 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.
 - Provvedere alla manutenzione del calcestruzzo danneggiato con materiali del sistema di protezione del calcestruzzo Brillux.
 - Consultare anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.
- Mano di fondo** Supporti con normali e alte proprietà di assorbimento, p.es. intonaco per interni o esterni (classe di resistenza a compressione CS II e CS III), calcestruzzo, cartongesso o muratura in mattoni silico-calcarei, una o due mani di Lacryl Hydro-Gel 695 a seconda dell'assorbimento. La mano di fondo non deve formare una lucida pellicola chiusa. Per la primerizzazione dell'intonaco a gesso (classe di resistenza a compressione B1–B7) si prega di osservare l'avvertenza riportata al punto "Mano di fondo su intonaci a gesso".
- Ciclo successivo** In base alle richieste e alle preferenze del caso p.es. con idropitture per interni o per facciate Brillux, materiali sintetici, sistemi di intonaci o rivestimenti per pareti.

Avvertenze

- Preparazione del supporto** La mano di fondo e il rivestimento applicato devono essere scelti in base alle condizioni del relativo supporto. Senza una conoscenza quanto più precisa possibile di questi prerequisiti non è possibile fornire alcun suggerimento vincolante.
- Mano di fondo su intonaci a gesso** In caso di intonaci a gesso ad alta assorbimento, si consiglia di verificare l'adesività del rivestimento finito con un test con nastro adesivo per una valutazione attendibile (p.es. Tesa Nastro per mascheratura Precision, oro 4334). Utilizzare eventualmente Lacryl Fondo penetrante 595 oppure Fondo penetrante 545 (prestare attenzione alle emissioni odorigene dei solventi).
- Tappezzare su intonaco a gesso** In caso di rivestimento dell'intonaco a gesso con p.es. carta da parati o carta da parati ruvida, occorre eseguire un incollaggio preliminare (consultare la scheda tecnica BFS n.16).
- 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.

Avvertenze

Stucco in gesso su cartongesso

Lo stucco in gesso consigliato dall'industria che realizza pannelli in cartongesso può presentare una particolare sensibilità all'umidità che può causare rigonfiamenti, formazione di bolle e perfino lo sfaldamento (v. anche la scheda tecnica 2 "Stuccatura di pannelli in gesso, qualità delle superfici" dell'associazione di categoria tedesca "Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V."). Occorre pertanto assicurare una rapida asciugatura garantendo un'adeguata aerazione e temperatura.

Tinteggiatura di facciate

Non applicare sotto la luce diretta del sole o in caso di supporti riscaldati, forte vento, pioggia, ecc. Se necessario, prendere misure protettive.

Versione Protect

I contenitori contrassegnati con il bollino "Protect" contengono materiale dotato di fabbrica di preservante per pellicole contro l'infestazione da alghe e funghi. Il materiale può essere usato solo all'esterno. I conservanti utilizzati riducono al minimo o rallentano il rischio di proliferazione di alghe e funghi. Il materiale dotato di preservante per pellicole deve essere applicato con uno strato sufficientemente spesso. Si consiglia di applicare almeno due mani. Secondo lo stato della tecnica, non è possibile garantire una prevenzione permanente contro l'infestazione da alghe e funghi.

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