

Lacryl Hydro-Gel 695



fondo applicabile a rullo, a emissioni ridotte, privo di solventi e plastificanti, con proprietà consolidanti, testato secondo i requisiti AgBB, per esterni e interni



Campo d'impiego

Come mano di fondo su sottofondi assorbenti, ad esempio intonaco, calcestruzzo, cartongesso o vecchi strati di pittura in dispersione. Per uniformare sottofondi con caratteristiche di assorbimento diverse e per consolidare intonaci leggermente sabbiosi in superficie, intonaci a base di gesso e stucchi in gesso. Utilizzabile anche come mano di fondo per sottofondi minerali assorbenti, ad esempio malte contenenti cemento o stucchi.

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)
- fondo a base di idrosol acquoso in microemulsione
- proprietà tixotropiche
- per esterni e interni
- facile applicazione a rullo, non gocciola
- con proprietà consolidanti
- con proprietà aggrappanti
- resistente agli alcali
- rapida essiccazione
- disponibile opzionalmente per esterni in versione Protect (pellicola protettiva contro alghe e funghi)

Descrizione del materiale

Colore	lattescente-trasparente
Composizione	idrosol di copolimero acrilico
Densità	circa 1,0 g/cm ³
Confezione	10 l

Lavorazione

Diluizione Applicare non diluito. Evitare zone lucide.

Compatibilità Non miscelare con materiali di tipo diverso.

Applicazione Applicare e lavorare Lacryl Hydro-Gel 695 preferibilmente con Rullo in microfibra 1221. Nell'applicazione con metodo airless si consiglia di ripassare Lacryl Hydro-Gel 695 con un rullo per garantire una distribuzione uniforme. Evitare zone lucide.

Resa Circa 100 - 200 ml/m² per ogni mano a seconda delle proprietà assorbenti del sottofondo. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sul supporto.

Temperatura di lavorazione Non applicare in presenza di temperatura ambiente e della superficie da trattare inferiore a +5°C.

Pulizia degli utensili Con acqua immediatamente do-po 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	Senza diluizione

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

Resistente alla pioggia dopo circa 2 ore. Sovraverniciabile e ulteriore sistema di applicazione combinata possibile dopo una notte di asciugatura. In caso di temperature inferiori e/o una maggiore umidità dell'aria calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

Al fresco e al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte. Utilizzare entro 60 mesi.

Dichiarazione

Nota Contiene conservanti.

Codice del prodotto BSW20
Fanno fede le indicazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Modalità di applicazione

- Preparazione del sottofondo** Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, portante, assorbente 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 portante 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). Lavare a fondo le superfici infestate da funghi e alghe e applicare una mano di fondo con Lacryl Hydro-Gel 695 in qualità "Protect" oppure eseguire un trattamento successivo con Disinfettante universale 542*. (*Utilizzare i prodotti biocidi con attenzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.) Fluatare a regola d'arte le parti che necessitano di un ulteriore ripasso di intonaco. Riparare il calcestruzzo danneggiato con i materiali del sistema di protezione del calcestruzzo Brillux. Vedere anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.
- Mano di fondo** Applicare 1 - 2 mani a seconda delle caratteristiche di assorbimento con Lacryl Hydro-Gel 695 su sottofondi a normale assorbimento e molto assorbenti, ad esempio intonaco per esterni e per interni (classi di resistenza a compressione CS II e CS III), calcestruzzo, cartongesso o muratura in silicato di calcio. Seguire l'avvertenza per l'applicazione della mano di fondo su intonaco a base di gesso (classi di resistenza a compressione B1 - B7). La mano di fondo non deve formare una pellicola chiusa e lucida.
- Trattamento ulteriore** A seconda delle esigenze o delle scelte, ad esempio con idro-pitture per interni, pitture per facciate, rivestimenti plastici, in-tonaci o rivestimenti per pareti Brillux.

Avvertenze

- Caratteristiche del sottofondo** La mano di fondo e il rivestimento applicato devono essere scelti in base alle condizioni oggettive del sottofondo. Senza una conoscenza quanto più precisa possibile di questi prerequisiti non è possibile fornire alcun suggerimento vincolante.
- Mano di fondo su intonaco a base di gesso** Con intonaci a base di gesso caratterizzati da forti proprietà assorbenti, per una valutazione più attendibile, si consiglia di verificare l'adesività del rivestimento finito con un test con nastro adesivo (ad esempio Tesa Nastro per mascheratura Precision, oro 4334). Eventualmente utilizzare Lacryl Fondo penetrante 595 oppure Fondo penetrante 545 (prestare attenzione alle emissioni odorigene dei solventi).
- Rivestimento con carta da parati di intonaco a base di gesso** In caso di rivestimento dell'intonaco a base di gesso con, ad esempio, carta da parati o carta da parati ruvida eseguire un incollaggio preliminare (vedere a questo proposito la scheda tecnica BFS n. 16).
- Scolorimenti sul cartongesso** In caso di rischio di scolorimento sul cartongesso non trattato, applicare un ulteriore rivestimento isolante. A seconda delle condizioni della superficie, utilizzare, ad esempio, 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.

Avvertenze

- Stucco in gesso su cartongesso** Lo stucco in gesso raccomandato dall'industria che realizza pannelli di cartongesso può presentare una particolare sensibilità all'umidità che può causare rigonfiamenti, formazione di bolle e perfino lo sfaldamento (vedere anche la scheda tecnica 2 "Stuccatura di pannelli in gesso, qualità delle superfici" dell'associazione di categoria tedesca, la Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V.). Occorre pertanto assicurare una rapida asciugatura garantendo un'aerazione e una temperatura adeguate.
- Vernice per facciate** Non applicare in presenza di irraggiamento solare diretto, sottofondi riscaldati, forte vento, pioggia ecc. Se necessario, adottare misure protettive.
- „Protect qualità“** La qualità contrassegnata con "Protect" possiede una pellicola di protezione contro gli attacchi da funghi e va quindi impiegata solo all'esterno. Le sostanze conservanti utilizzate minimizzano o ritardano il rischio di attacchi da funghi. Consigliamo di passare almeno due mani. Secondo lo stato attuale della tecnica, non è possibile garantire una protezione durevole contro gli attacchi da funghi.
- 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. L'acquirente/l'utilizzatore 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