

Fondo concentrato 938



Privo di conservanti, solventi e plastificanti, diluibile con acqua, per esterni e interni



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, calcestruzzo cellulare o stucchi.

Caratteristiche

- Privo di conservanti, solventi e plastificanti
- A emissioni ridotte
- Potere traspirante corrispondente, come le pitture per interni al silicato, alla classe I secondo DIN EN ISO 7783
- Fondo concentrato acquoso a base di idrosol di microemulsione
- Diluibile con acqua
- A penetrazione profonda
- Buone proprietà consolidanti
- Con proprietà aggrappanti
- Inodore
- Resistente agli alcali
- Non pigmentato
- A rapida essiccazione
- Uniforma l'assorbenza del supporto
- Facile da applicare
- Per esterni e interni

Descrizione del materiale

Colore	Lattescente-trasparente
Grado di brillantezza	Satinato
Composizione	Idrosol di copolimero acrilico
Densità	Circa 1,04 g/cm ³

Descrizione del materiale

Permeabilità al vapore acqueo Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione: valore sd (H₂O) < 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 5 l, 10 l

Lavorazione

Diluizione A seconda delle proprietà assorbenti del supporto, diluire il Fondo concentrato 938 con acqua nel rapporto 1:4.

Compatibilità Non mescolare con materiali di tipo diverso.

Applicazione È preferibile applicare e incorporare il Fondo concentrato 938 con metodo a pennello. Il prodotto può essere applicato anche con metodo a spruzzo.

Resa Circa 40 - 50 ml/m² concentrato, circa 200 ml/m² composto pronto, per mano.
Resa su calcestruzzo cellulare: circa 400 ml/m².
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

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

Rivestibile e successivo sistema di applicazione combinata una volta asciutto, in genere 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 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.
 - 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.
 - 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 (classe di resistenza a compressione CS II e CS III), calcestruzzo, cartongesso o muratura in mattoni silico-calcarei con Fondo concentrato 938, diluito con acqua nel rapporto 1:4. 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 "Rivestimento di intonaci a gesso".
- Ciclo successivo**
- In base alle richieste e alle preferenze del caso p.es. con idropitture per interni Brillux o rivestimento per calcestruzzo.

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.
- Rivestimento di intonaci a gesso**
- Con gli intonaci a gesso caratterizzati da alte proprietà assorbenti non sempre è possibile ottenere un'adesività adeguata. Per una valutazione attendibile, si consiglia di verificare il rivestimento finito con un test con nastro adesivo (p.es. Tesa Nastro per mascheratura Precision, oro 4334).
- 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 (v. a questo proposito la scheda tecnica BFS n.16).
- 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.
- Pannelli per facciate in fibrocemento**
- Se utilizzato come legante per fibre residue di pannelli per facciate in fibrocemento, si prega di osservare le indicazioni riportate nella scheda tecnica "Sistemi di rivestimento per facciate in fibrocemento 2asb".
- Ulteriori indicazioni**
- Si prega di consultare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti utilizzati.

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