

Fondo penetrante 545

Contenente solventi, senza sostanze aromatiche, con proprietà consolidanti, a forte penetrazione, per esterni e interni



Campo d'impiego

Come primer e fissativo per intonaco sabbioso sulle superfici, pitture a dispersione sfarinate e residui di pitture a colla, calce e al silicato presenti nei pori. Come fondo per sottofondi molto assorbenti, p.es. calcestruzzo, intonaco a gesso e cartongesso. Indicato anche come fondo su sottofondi minerali assorbenti, p.es. malte cementizie o stucchi.

Caratteristiche

- Contenente solventi
- Privo di sostanze aromatiche
- Per esterni e interni
- A forte penetrazione
- Permeabile al vapore acqueo
- Consolidante
- Di facile applicazione
- Compatibile con il polistirolo, se non diluito

Descrizione del materiale

Colore	Incolore
Composizione	Fondo a base di resina poliesterica
Valore COV	max. 750 g/l
Punto di infiammabilità	+24 °C
Densità	0,8–0,85 g/cm ³
Confezione	1 l, 5 l, 10 l

Lavorazione

Diluizione	Diluire con Diluente speciale per resina sintetica 915 a seconda dell'assorbenza del sottofondo.
Applicazione	Applicare il Fondo penetrante 545 preferibilmente a pennello con una spazzola per soffitti. Evitare le zone lucide.
Resa	Circa 150-200 ml/m ² per mano a seconda dell'assorbenza del sottofondo. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
Temperatura di lavorazione	Il prodotto può essere applicato anche con temperature sotto i +5°C, purché i sottofondi siano asciutti e privi di ghiaccio.
Pulizia degli utensili	Con Diluente speciale per resina sintetica 915 subito dopo l'uso.

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

Sovraverniciabile e ulteriore sistema di applicazione combinata dopo asciugatura e volatilizzazione dei solventi; di norma 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

In luogo fresco e asciutto. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte.

Dichiarazione

Codice del prodotto	BSL40 Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.
----------------------------	--

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo	- 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). - Lavare 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. - V. anche le norme VOB parte C, DIN18363, paragrafo 3.
Mano di fondo	Passare una mano di fondo con il Fondo penetrante 545 sui sottofondi assorbenti e con superficie sabbiosa. In caso di sottofondi compatti poco assorbenti, proporzionare il Fondo penetrante 545 in base alle proprietà assorbenti del sottofondo. In caso di sottofondi molto assorbenti, passare una seconda mano di fondo bagnata su umido per ottenere un adeguato consolidamento. Evitare assolutamente le zone lucide. La mano di fondo non deve formare una lucida pellicola chiusa.

Modalità di applicazione

Ciclo successivo

In base alle richieste e alle preferenze del caso p.es. con pitture per interni o per facciate, materiali sintetici, sistemi di intonaci o rivestimenti per pareti.

Avvertenze

Utilizzo in ambienti interni

Se usato in ambienti interni, occorre garantire una buona areazione durante l'applicazione e l'asciugatura. Nonostante queste precauzioni, a seconda della condizione del sottofondo e dell'ambiente, è possibile che nell'aria ambiente si verifichi un temporaneo e significativo superamento dei valori TVOC consigliati dall'agenzia federale tedesca per l'ambiente, livello 1 (RW I, < 300 µg/m³).
A causa dell'odore tipico delle sostanze a base di solventi, in caso di applicazioni su grandi superfici in ambienti interni si consiglia l'utilizzo di un sistema diluibile con acqua, ad esempio Lacryl Fondo penetrante 595 oppure Lacryl Hydro-Gel 695. All'occorrenza, il servizio di consulenza Brillux è a vostra disposizione.

Non in aree a contatto con alimenti

In aree in cui sono prodotti o conservati alimenti, non utilizzare fondi contenenti solventi.

Caratteristiche del sottofondo

La mano di fondo e il rivestimento applicato devono essere scelti in base alle condizioni del relativo sottofondo. 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).

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.

Tinteggiatura di facciate

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

Ulteriori indicazioni

Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

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 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