

Fondo isolante 924



diluibile con acqua, pigmentato pittura di fondo, traspirante, isolante di macchie d'acqua e di umidità, per interni

Campo d'impiego

Come pittura di fondo per isolare macchie d'acqua asciutte, macchie leggere e medie di nicotina, d'olio e di fuliggine nonché sostanze idrosolubili scoloranti su pannelli in cartongesso in ambienti interni. Utilizzabile p.es. in asili, ospedali, cucine e altri ambienti sensibili.

Caratteristiche

- Diluibile con acqua
- Per interni
- Pigmentazione bianca
- Permeabile al vapore acqueo
- Buona adesività
- Odore blando
- Facile da applicare
- Sovraverniciabile con tutte le idropitture, i rivestimenti a legame organico, carte da parati, ecc. a marchio Brillux.

Descrizione del materiale

| | |
|--------------------------------------|---|
| Colore | 0095 bianco |
| Grado di brillantezza | Opaco |
| Composizione | Emulsione in resina alchidica |
| Densità | Circa 1,35 g/cm ³ |
| Permeabilità al vapore acqueo | Sd (H ₂ O) > 0,14 di < 1,4 m secondo DIN EN ISO 7783, corrispondente alla classe V2 "media permeabilità al vapore acqueo" secondo DIN EN 10621 |
| Confezione | 10 l |

Lavorazione

| | |
|-----------------------------------|--|
| Diluizione | Applicare non diluito. |
| Colorazione | Soltanto con Concentrato colorante universale Mixol 1128 fino allo 0,2% senza ridurre l'azione isolante. |
| Compatibilità | Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica. Il Fondo isolante 924 non è miscelabile con idropitture o con pitture per digradazione in dispersione. |
| Applicazione | Il Fondo isolante 924 può essere applicato a pennello, a rullo e con metodo a spruzzo airless. In caso di applicazione a spruzzo, non inalare il materiale nebulizzato e indossare indumenti di protezione idonei. |
| Resa | Almeno 150 ml/m ² per mano. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare. |
| Temperatura di lavorazione | Applicare preferibilmente a una temperatura ambiente e della superficie da trattare compresa tra +15 °C e +25°C. Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +10 °C. |
| Pulizia degli utensili | Con acqua immediatamente dopo l'uso. In seguito all'applicazione a spruzzo e prima di usare altri materiali, è necessario pulire a fondo l'attrezzatura, in modo da evitare danni al dispositivo, ai tubi e agli ugelli. |

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 | non diluito |

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

Sovraverniciabile non prima di 12 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
- Rimuovere il più possibile tracce di sporco, macchie di nicotina, fuliggine, olio e grasso con un detergente liposolubile, p.es. Detergente universale 1032.
- Pretrattare il sottofondo secondo necessità.
- V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Mani preliminari

| Sottofondi | Mano di fondo | Mano intermedia | Mano a finire |
|--|---|-------------------------|---|
| Rivestimento per interni (a seconda della resistenza a compressione ¹⁾), calcestruzzo, | Se necessario, Lacryl Fondo penetrante 595 o Fondo aggrappante 545 | 1-2x Fondo isolante 924 | In base alle preferenze del caso con idropitture, sistemi di intonaci, tessuti CreaGlas, carte da parati ²⁾ , ecc. di Brillux. |
| Intonaco a gesso ¹⁾ , cartongesso, pannelli in cartongesso | A seconda delle esigenze, Lacryl Fondo penetrante 595 o Fondo aggrappante 545 | | |
| Rivestimenti per pareti, ad es. carta da parati ruvida, TNT rapido, carta da parati goffrata | | | |

¹⁾ Resistenza minima a compressione > 2,0 N/mm² (classe di resistenza a compressione CS II, CS III, CS IV e B1 - B7)

²⁾ Per migliorare l'adesione, aggiungere alla colla utilizzata il 20% di collante in dispersione, p.es. CreaGlas Colla per tessuto 377.

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 | 1-2x Fondo isolante 924 | In base alle preferenze del caso con idropitture, sistemi di intonaci, tessuti CreaGlas, carte da parati ¹⁾ , ecc. di Brillux. |
| Sottofondi poco assorbenti o non assorbenti, ad es. pitture a olio o a smalto, mani di idropitture lucide | Se necessario, Fondo aggrappante 3720 | | |

¹⁾ Per migliorare l'adesione, aggiungere alla colla utilizzata il 20% di collante in dispersione, p.es. CreaGlas Colla per tessuto 377.

Avvertenze

Utilizzo in ambienti interni Se usato in ambienti interni, occorre garantire un'adeguata areazione durante le fasi di applicazione e asciugatura.

Verifica dell'azione isolante L'azione isolante dipende dalle condizioni specifiche della superficie da trattare, dalle condizioni di asciugatura presenti e dallo spessore dello strato di materiale applicato. Per una lavorazione sicura in loco, prima di applicare il prodotto su tutta la superficie interessata, si consiglia di verificare l'azione isolante su una superficie campione, prevedendo anche rivestimento a finire. Per una valutazione precisa sul cartongesso, si consiglia di eseguire una prova pratica su pannelli di diversa larghezza, inclusi giunzioni e punti di stuccatura.

Ulteriori rivestimenti isolanti In caso sporco ostinato, accumulo di nicotina o scolorimenti più intensi, temperature di lavorazione sfavorevoli o qualora sia necessario ristrutturare gli ambienti entro un giorno, anche altri rivestimenti isolanti possono essere adeguati, p.es. Primer isolante 115 o CreaGlas 2K-PU Finitura 3471. Per una valutazione del sottofondo e per consulenze relative al sistema, il servizio di consulenza Brillux è a vostra disposizione.

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 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