

Isoprimer Airless 2143

A base d'acqua, odore blando, per applicazione a spruzzo, isolamento cationico, per esterni e interni



Campo d'impiego

Per l'applicazione di mani di fondo isolanti su elementi e materiali in legno a stabilità dimensionale, privi di stabilità dimensionale e a stabilità dimensionale limitata, anche con vecchi strati intatti in ambienti esterni e interni. Per legni di latifoglie e di conifera sui cui è prevista una mano di vernice coprente bianca o dalla tonalità chiara, p.es. intradossi di tetti, finestre, porte, tavolati, ecc. Inoltre, il prodotto è utilizzabile su supporti minerali in ambienti interni. Rivestibile con tutti gli smalti all'acqua Brillux nel sistema di applicazione combinata.

Caratteristiche

- A base d'acqua
- Isolamento cationico
- Impedisce l'affioramento di sostanze idrosolubili scoloranti contenute nel legno in caso di mani di finitura bianche o chiare.
- Buona adesività su legno grezzo e vecchi rivestimenti
- Per ambienti esterni e interni
- Traspirante
- A rapida essiccazione
- Prodotto indicato appositamente per l'applicazione con metodi a spruzzo airless e aircoat

Descrizione del materiale

Colore	0095 bianco
Grado di brillantezza	Opaco
Composizione	Tecnologia a leganti cationici a base di resina polimerizzata
COV	Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/g): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene max 30 g/l COV.

Descrizione del materiale

Componenti	Resina polimerizzata cationica, biossido di titanio, solfato di bario, silicati, acqua, etere del glicole e additivi.
Densità	Circa 1,38 - 1,42 g/cm ³
Confezione	2,5 litri e 10 litri

Lavorazione

Diluizione	Pronto per l'applicazione a spruzzo. Utilizzare esclusivamente non diluito.
Colorazione	Non colorare.
Compatibilità	Non mescolare con altri materiali.
Applicazione	Applicare Isoprimer Airless 2143 non diluito con metodo a spruzzo aircoat o airless, facendo attenzione a ottenere uno strato sufficientemente spesso, in modo che i pori del legno presenti siano totalmente coperti. All'occorrenza ripetere l'applicazione. Tutte le informazioni relative all'applicazione a spruzzo sono riassunte nella tabella "Dati relativi all'applicazione a spruzzo".
Resa	Circa 130-170 ml/m ² per strato. 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 e sapone abbondante immediatamente dopo l'uso. Rimuovere i residui secchi di pittura, p.es. sugli ugelli dello spruzzatore, con Detergente universale 1032 o lo sporco più ostinato con il Diluente Speciale per resina sintetica 915. 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 e agli ugelli.

Dati relativi all'applicazione a spruzzo

Sistema a spruzzo	Ugello	Angolo di spruzzo	Aria in ingresso/ flusso d'aria	Pressione materiale/quantità di materiale	Diluizione	Passate incrociate
Aircoat ¹⁾	0,009 – 0,011 pollici	40°	2,0 bar (aria)	70-100 bar	non diluito	1 – 1½
Airless ²⁾	0,008 – 0,010 pollici	40°	–	100 bar	non diluito	1
Airless a batteria ³⁾	0,008 pollici	–	–	Regolatore livello 5	non diluito	1

I dati si basano su una temperatura del supporto e dell'ambiente pari a +20°C.

¹⁾ I dati si riferiscono all'utilizzo di ugelli Aircoat 09/40 (cappuccio blu), con filtro giallo.

²⁾ I dati si riferiscono all'uso dell'ugello standard TradeTip 3 3336, filtro a innesto giallo.

³⁾ I dati si riferiscono all'utilizzo del dispositivo a spruzzo airless SprayPack 18 V Select 3344, con filtro giallo.

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

Fuori polvere dopo circa 30 minuti. Rivestibile nel sistema di applicazione combinata con sistemi di verniciatura all'acqua non prima di 6 ore (osservare le avvertenze). In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria, occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

Al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte. Destinare al riciclaggio solo i contenitori privi di residui. I residui liquidi di materiale devono essere conferiti al centro di raccolta per vernici/pitture esauste.

Dichiarazione

Codice del prodotto

BSW20

Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Informazioni per soggetti allergici all'isotiazolinone al numero di tel. +49 251 7188-403.

Modalità di applicazione

Preparazione del supporto

- Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito, con buone proprietà aggrappanti, in grado di reggere il prodotto e privo di distaccanti.
- Il contenuto di umidità non deve superare il 15% negli elementi a stabilità dimensionale e il 18% negli elementi a stabilità dimensionale limitata o privi di stabilità dimensionale in conformità alla scheda tecnica BFS n. 18.
- Verificare l'idoneità, la capacità di reggere il prodotto e l'adesività dei fondi industriali intatti o delle vecchie vernici intatte.
- Rimuovere i rivestimenti non intatti e non idonei. Carteggiare accuratamente gli strati di vernice intatti.
- Durante l'applicazione o la rimozione di vernici possono sprigionarsi polveri/vapori dannosi per la salute, p.es. a seguito di carteggiatura e decapaggio. Eseguire i lavori solo in zone ben aerate e, se necessario, munirsi di idonee attrezzature protettive (per la respirazione).
- Consultare anche la scheda tecnica BFS n. 18, paragrafo 4 e 5 e VOB Parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Impregnazione

Se richiesto o se necessario a causa del tipo di legno, gli elementi lignei non trattati di ambienti esterni vanno trattati con Lignodur Contrabol Aqua 250. Si prega di consultare anche la scheda tecnica BFS n. 18, paragrafo 6.

Mano di fondo

Applicare Isoprimer Airless 2143 non diluito in modo abbondante e uniforme. In caso di legni ricchi di sostanze, si consiglia di applicare una seconda mano di fondo con Isoprimer Airless 2143. Eseguire eventualmente una prova pratica.

Mano intermedia e a finire

A seconda dell'elemento costruttivo, delle richieste e delle preferenze del caso, il ciclo successivo va eseguito con Hydro-PU-Spray Filler 2120 e Hydro-PU-Spray Smalto semiopaco 2188 o anche con gli smalti all'acqua Lacryl-PU, Hydro-PU-Tec e Hydro-PU-XSpray o anche con Lignodur FlexGuard 871.

Avvertenze

Misure preventive	Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di applicazione a spruzzo, utilizzare il filtro combinato A2/P2 e occhiali protettivi. In caso di carteggiatura, utilizzare il filtro antipolvere P2. Garantire un'adeguata aerazione durante l'applicazione e l'asciugatura. Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'applicazione. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non gettare i residui nelle fognature, nelle acque o nel terreno.
Asciugatura necessaria	In caso di legni ricchi di sostanze, possono verificarsi scolorimenti durante la prima mano con Isoprimer Airless 2143. Questi formano un legame cationico nella pellicola di vernice. Per un'azione isolante efficace è necessario rispettare un tempo di asciugatura sufficiente pari a 6 ore prima della successiva lavorazione.
Evitare il contatto con plastificanti	Evitare che il prodotto entri in contatto con materiali sintetici contenenti plastificanti, come guarnizioni/sigillanti, ecc. Utilizzare profili privi di plastificanti.
Superfici sottoposte a sollecitazioni	Per le superfici sottoposte a sollecitazioni di maggiore intensità si consiglia l'utilizzo di sistemi di verniciatura bicomponenti.
Evitare il contatto tra vernici	Le vernici a base d'acqua hanno un comportamento termoplastico; occorre pertanto evitare il contatto tra vernici, p.es. qualora vengano impilate ecc.
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