

Lacryl Primer universale 246



Primer aggrappante a base d'acqua, a basse emissioni e poco inquinante, a rapida essiccazione, per esterni e interni



Sistema tintometrico

Basecode

Campo d'impiego

Come primer aggrappante per mani di fondo e intermedie in ambienti esterni e interni. Come primer p.es. su legno, zinco, superfici zincate e primerizzate, alluminio (metallo nudo), plastiche riverniciabili (si veda la scheda tecnica BFS n. 22) e vecchie vernici intatte. Applicare le mani di smalto alchidico su zinco e superfici zincate nel sistema di applicazione combinata solo all'interno (osservare le ulteriori informazioni riportate alla voce "Avvertenze").

Caratteristiche

- A base d'acqua
- Primer aggrappante universale, a basse emissioni e poco inquinante
- Su base di resina acrilica
- Odore blando
- Rapida essiccazione
- Con proprietà aggrappanti
- Buon potere coprente e riempitivo
- Testato in base ai requisiti dello schema AgBB (Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia)
- Sovraverniciabile con gli smalti a base di resina alchidica e acrilica

Descrizione del materiale

Colori	N. Scala	Definizione
	–	0095 bianco
	87.03.18	7106 grigio
	90.03.30	7126 antracite
	27.12.24	8101 marrone rossiccio

Le tinte Basecode e le tinte di tonalità chiara e media sono miscelabili con il sistema tintometrico Brillux.

Grado di brillantezza Opaco

Composizione Dispersione di copolimero di acrilato

COV Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/d): 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 100 g/l COV.

Descrizione del materiale

Componenti	Dispersione di copolimero di acrilicato, biossido di titanio, pigmenti colorati organici/inorganici (a seconda del colore), carbonato di calcio, silicati, acqua, etere del glicole, additivi e conservanti (benzisotiazolinone e sodio piritione).
Densità	Circa 1,4 g/cm ³
Confezione	Standard: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l (dipendente dal colore) Sistema tintometrico: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l

Lavorazione

Diluizione	Se necessario, diluire con acqua fino al 5% circa, o anche fino al 10% per l'applicazione a spruzzo.
Colorazione	Tutti i colori sono miscelabili tra loro.
Compatibilità	Non mescolare con materiali di tipo diverso.
Applicazione	Lacryl Primer universale 246 può essere applicato a pennello, a rullo e con metodo a spruzzo. Tutte le informazioni relative all'applicazione a spruzzo sono riassunte nella tabella "Dati relativi all'applicazione a spruzzo".
Resa	Circa 90 - 120 ml/m ² per mano. 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 immediatamente dopo l'uso.

Dati relativi all'applicazione a spruzzo

Sistema a spruzzo	Ugello	Angolo di spruzzatura	Aria in ingresso/ flusso d'aria	Pressione materiale/quantità di materiale	Diluizione	Passate incrociate
Bassa pressione ¹⁾	Frontend giallo ²⁾	–	50 - 100%	Impostazione anello 6 - 8	circa 10 %	1 - 1½
AirCoat ³⁾	0,009 - 0,011 pollici	40°	1,0 - 1,5 bar (aria)	100 - 120 bar	circa 5%	1
Airless ⁴⁾	0,008 - 0,010 pollici	40°	–	150 - 160 bar	circa 5%	1
Batteria-Airless ⁵⁾	0,008 pollici	–	–	Regolatore livello 5 (110 bar)	circa 5%	1

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

¹⁾ I dati si riferiscono alla tecnologia XVLP con Wagner FinishControl FC 3500 o FC 5000.

²⁾ Erogatore StandardSpray (giallo) per tutti gli smalti e le vernici d'uso comune. Mantenere l'ugello pulito anche durante la lavorazione. Rimuovere con una spazzola morbida i residui secchi di vernice. Osservare le indicazioni del fabbricante del dispositivo.

³⁾ I dati si riferiscono all'utilizzo di ugelli aircoat 09/40 (cappuccio d'aria verde); per l'applicazione su grandi superfici si può anche usare l'ugello 11/40 a impostazioni invariate.

⁴⁾ I dati si riferiscono all'utilizzo di ugelli FineFinish 410 (TradeTip 3 - viola); per l'applicazione su grandi superfici si può anche usare l'ugello 11/40 a impostazioni invariate.

⁵⁾ I dati si riferiscono all'utilizzo del dispositivo a spruzzo SprayPack 18 V Select 3344.

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

Sovraverniciabile con smalti acrilici dopo circa 2-3 ore, nel sistema di applicazione combinata con smalti alchidici dopo circa 12 ore.

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. Contiene benzisotiazolinone e sodio piritione. Può provocare reazioni allergiche. Informazioni per soggetti allergici al numero di tel. +49 251 7188-403.

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo

- Il sottofondo 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.
- Preparare lo zinco e le superfici zincate pulendoli con il Detergente universale 1032 o con un imbibente ammoniacale (secondo la scheda tecnica BFS n. 5, paragrafo 3.3).
- Alluminio, metallo lucido con il Detergente universale 1032 e il vello abrasivo, quindi lavare accuratamente con acqua tiepida. Per il trattamento dell'alluminio osservare la scheda tecnica BFS n. 6.
- Preparare le superfici in plastica secondo la scheda tecnica BFS n. 22.
- 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 causa di carteggiatura e decapaggio. Eseguire i lavori solo in zone ben aerate e, se necessario, munirsi di idonee attrezzature protettive (per la respirazione).
- V. 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. V. anche la scheda tecnica BFS n. 18, paragrafo 6.

Mano di fondo e intermedia

Con Lacryl Primer universale 246.

Per evitare l'affioramento di sostanze idrosolubili, in caso di mani di vernice bianche o chiare su legno, utilizzare Isoprimer 243 per la mano di fondo. In caso di legno molto ricco di sostanze e punti nodosi, passare una seconda mano di fondo con Isoprimer 243.

Mano a finire

A seconda dell'elemento costruttivo, delle esigenze e della scelta di altri sistemi di applicazione combinata, con smalti a base di resina alchidica o acrilica.

Misure di protezione	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.
Materiali in legno a forma di pannelli in ambienti esterni	Secondo lo stato della tecnica, i materiali in legno a forma di pannello sono idonei per il rivestimento esterno solo in casi limitati. V. anche la scheda tecnica BFS n. 18, paragrafo 2.2.3. Indicazioni relative al rivestimento possono essere fornite solo caso per caso, tenendo conto del tipo e della qualità del materiale, della struttura e delle condizioni climatiche. All'occorrenza, il servizio di consulenza Brillux è a vostra disposizione.
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.
Per zinco, superfici zincate	Applicare le mani di smalto alchidico su zinco e superfici zincate nel sistema di applicazione combinata solo all'interno.
Primerizzazione su coil coating, smalti in polvere, ecc.	In caso di coil coating, rivestimenti con smalti in polvere e bicomponenti, si consiglia di passare sempre una mano di fondo con Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864. L'idoneità dei Coil Coating deve essere verificata in cantiere caso per caso.
Realizzazione con colori brillanti e intensi	I colori brillanti e intensi, p.es. nella gamma del giallo, dell'arancione, del rosso, del magenta e del giallo verde hanno minore potere coprente per la natura dei loro pigmenti. In caso di colori critici in queste tonalità si consiglia di passare preventivamente un colore di fondo abbinato (Basecode) assicurando una copertura completa. Potrebbero essere necessarie più mani rispetto alla procedura standard.
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. 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