

Raulan 953



A emissioni ridotte, senza solventi e plastificanti, grado di brillantezza opaco intenso, resistenza all'abrasione umida R-classe 3, colori bianco e bianco di tendenza, per interni



Sistema
tintometrico

Campo d'impiego

Idropittura utilizzabile universalmente per verniciature nuove o mani di restauro su sottofondi in grado di reggere il prodotto in ambienti interni, p.es. rivestimento per interni, calcestruzzo, muratura in mattoni silico-calcarei, cartongesso e calcestruzzo cellulare. Particolarmente indicata per il primo rivestimento di nuova carta da parati.

Caratteristiche

- A emissioni ridotte, senza solventi e plastificanti
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB)
- Prodotto privo di sostanze che attivano l'effetto "fogging"
- Ottimo potere coprente
- Buon potere riempitivo
- Permeabile al vapore acqueo
- Potere traspirante corrisponde alle pitture per interni al silicato della classe I secondo DIN EN ISO 7783
- Di facile applicazione

Descrizione del materiale

Colori	0095 bianco e 0096 bianco di tendenza Ulteriori colori sono miscelabili con il sistema tintometrico Brillux.
Composizione	Copolimero stirolo-acrilico
Densità	Circa 1,5-1,6 g/cm ³
Classificazione secondo EN 13300	Resistenza all'abrasione umida: classe R 3 Rapporto di contrasto: H ₁₀ -classe 1 (con 7 m ² /l, bianco) Rapporto di contrasto: H ₁₀ -classe 1 (con 8 m ² /l, bianco di tendenza) Grado di brillantezza: G4 opaco intenso Grana massima: S1 fine

Descrizione del materiale

Reazione al fuoco	A2 – s1,d0 secondo DIN EN 13501-1 ("nichtbrennbar", non infiammabile), nel sistema di applicazione combinata con lo stucco Briplast secondo il rapporto di classificazione n. 230010838-3
Confezione	0095 bianco: 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l 0096 bianco di tendenza: 15 l, 10 l Sistema tintometrico: 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l

Lavorazione

Diluizione	Con una modica quantità d'acqua, all'occorrenza.
Colorazione	Con Pittura piena e per digradazione 951.
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.
Applicazione	Raulan 953 può essere applicata a pennello, a rullo e con il metodo a spruzzo airless.
Resa	Circa 130 - 150 ml/m ² per mano. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
Temperatura di lavorazione	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.

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	circa il 5%

Dati relativi all'applicazione a spruzzo per rivestimenti interni a bassa nebulizzazione

Sistema a spruzzo	Ugello	Angolo di spruzzatura	Pressione		Diluizione
			Pressione di ristagno	Pressione di spruzzatura	
Spruzzo airless a bassa nebulizzazione ¹⁾	0,025 pollici	40°	circa 135 bar	circa 100 bar	non diluito ev. fino al 5%

¹⁾ Per esempio Wagner SuperFinish 31. Per ulteriori informazioni nonché indicazioni sull'ordine degli accessori v. il foglio informativo "Spruzzo airless a bassa nebulizzazione 2ns1".

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

Asciutta in superficie e sovraverniciabile dopo circa 4 - 6 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.

Modalità di applicazione

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. Applicare al sottofondo una mano di fondo e/o intermedia, secondo le 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, Lacryl Hydro-Gel 695, Fondo penetrante 545 o Fondo aggrappante 3720, Fondo per pareti 3729 oppure Fondo per pareti a struttura grezza 3728		
Intonaco a gesso ¹⁾ , cartongesso ²⁾ , pannelli da costruzione in gesso	A seconda delle esigenze con Lacryl Fondo penetrante 595, Lacryl Hydro-Gel 695 o Fondo per pareti 3729	A seconda delle esigenze con Raulan 953	Raulan 953
Calcestruzzo cellulare, interni	Fondo concentrato 938, diluito in acqua con rapporto di 1:3		
Rivestimenti per pareti, p.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⁾ Primerizzare le zone stuccate e i sottofondi morbidi e a forte assorbimento con Lacryl Fondo penetrante 595 durante la fase di preparazione del sottofondo.

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 o Fondo aggrappante 3720, Fondo per pareti 3729 oppure Fondo per pareti a struttura grezza 3728	A seconda delle condizioni della superficie e delle esigenze, con Raulan 953	Raulan 953
Sottofondi poco assorbenti o non assorbenti, p.es. pitture a olio o a smalto, mani di idropitture lucide	Fondo aggrappante 3720		
Rivestimento bicomponente intatto, p.es. CreaGlas Finish 2K PU	2K-Aqua Primer EP 2373		

Avvertenze

Rivestimento per la copertura delle crepe capillari su cartongesso

Ai sensi di VOB Parte C, DIN 18363, paragrafo 3.2.1.2, è possibile ottenere un rivestimento in grado di coprire le crepe capillari, p.es. su cartongesso, pannelli in fibra di gesso e simili, tramite l'armatura di tutta la superficie, p.es. con rivestimenti per pareti in TNT liscio a base di cellulosa e fibra di vetro.

Scolorimenti del 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.

Stuccatura di superfici ruvide

Se necessario, lisciare le superfici ruvide prima dell'applicazione del rivestimento mediante stuccatura, p.es. con Briplast Silafill 1886.

Impiego su sottofondi lisci e in caso di luce radente

Sui sottofondi lisci e sulle superfici soggette a luce radente si consiglia l'impiego di Glemalux 1000 o Superlux 3000.

Primerizzazione in caso di intonaco a gesso

Con gli intonaci a gesso caratterizzati da alte proprietà assorbenti non sempre è possibile ottenere un adeguato consolidamento. Per una valutazione attendibile, si consiglia di verificare l'adesività del rivestimento finito con un test con nastro adesivo (p.es. Tesa Nastro per mascheratura Precision, oro 4334). Applicare eventualmente una mano di fondo penetrante.

Riduzione della sensibilità superficiale con colori intensi

Per aumentare la resistenza delle superfici alle sollecitazioni e ridurre il cosiddetto "effetto scrittura" delle vernici opache con colori intensi, si consiglia di effettuare la mano intermedia e mano a finire con Vetrolux 3100. Ulteriori informazioni sulle caratteristiche e sull'applicazione sono riportate nella scheda tecnica di Vetrolux 3100.

Avvertenze

Maggiore facilità di pulizia delle superfici	Per ottenere superfici con una migliore lavabilità (p.es. rimozione parziale e ripetuta dello sporco con una spugna umida), si consiglia di utilizzare idropitture per interni con una resistenza all'abrasione umida R-classe 1 e grado di brillantezza medio o superficie lucida.
Compatibilità con sigillanti	Nel rivestimento dei sigillanti, ad esempio i sigillanti acrilici, possono formarsi crepe nel materiale verniciato a causa dell'elevata elasticità. Inoltre, possono verificarsi scolorimenti del rivestimento. A causa della varietà dei sistemi di sigillatura disponibili sul mercato, è opportuno eseguire una prova per valutare l'adesività e i risultati della lavorazione nel singolo caso.
Ritocchi	A seconda delle condizioni relative al progetto, i ritocchi si notano in maniera più o meno marcata. Questa eventualità è inevitabile ai sensi della scheda tecnica BFS n. 25, punto 4.2.2.1, paragrafo e).
Ulteriori indicazioni	Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

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