

Pittura per facciate universale 903

Buon potere riempitivo, opaca, resistente agli agenti atmosferici, per esterni

Sistema
tintometrico



Campo d'impiego

Per rivestimenti di facciate riempitivi e resistenti agli agenti atmosferici su tutti i sottofondi minerali in grado di reggere il prodotto, p.es. rivestimenti esterni, calcestruzzo, strati intatti di pitture in dispersione e rivestimenti a legame organico. Su superfici esposte a costante umidità elevata (in base alla posizione e alla costruzione) nonché in caso di facciate a coibentazione termica elevata, sussiste il rischio di proliferazione di alghe e funghi. Per tali superfici si consiglia di utilizzare Evocryl 200 o la Pittura siliconica per facciate 918 in versione Protect.

Caratteristiche

- Resistente agli agenti atmosferici
- Odore blando
- Buon potere riempitivo
- Tensione ridotta
- Insaponificabile
- Resistente ai gas di scarico industriali
- Permeabile al vapore acqueo
- Facile da applicare

Descrizione del materiale

Colori	0095 bianco Colori chiari sono ottenibili con il sistema tintometrico Brillux. Altri colori su richiesta.
Stabilità cromatica	Codice Fb B1-3, in base al colore, secondo la scheda tecnica BFS n. 26
Composizione	Copolimero acrilico
Densità	Circa 1,52 g/cm ³

Descrizione del materiale

Classificazione secondo DIN EN 1062

S1	grana fine
E3	spessore strato a secco da > 100 a ≤ 200 μm , a seconda del sistema di applicazione combinata
G3	grado di brillantezza opaco
V1	resistenza alla diffusione del vapore acqueo elevata, valore s_d (H_2O) circa 0,14 m secondo DIN EN ISO 7783
W3	bassa permeabilità all'acqua, valore $w < 0,01$ $\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$

Confezione

0095 bianco: 1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l
Sistema tintometrico: 2,5 l, 10 l, 15 l

Lavorazione

Diluizione

All'occorrenza diluire con una modica quantità di acqua.

Colorazione

Con Pittura piena e per digradazione 951

Compatibilità

Miscelabile solo con materiali simili e con i materiali specificati nella presente scheda tecnica.

Applicazione

La Pittura per facciate universale 903 può essere applicata a pennello, a rullo e con il metodo a spruzzo airless. È possibile ottenere risultati eccellenti lavorando con grande economicità anche con il metodo a spruzzo airless a bassa nebulizzazione. Per ulteriori informazioni si rimanda al foglio informativo 2ns2.

Resa

Circa 150-180 ml/m^2 per mano su sottofondi lisci. Sulle superfici ruvide la resa è ridotta. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.

Temperatura di applicazione

Non applicare in presenza di temperatura ambiente e della superficie da trattare inferiore a $+5^\circ\text{C}$.

Pulizia degli utensili

Con acqua immediatamente dopo l'uso.

Dati relativi all'applicazione a spruzzo

Sistema a spruzzo	Ugello	Angolo di spruzzatura	Pressione	Diluizione
Sistema airless ad alte prestazioni	0,021 - 0,027 pollici	$40^\circ - 80^\circ$	150 bar	circa 5 - 10%

Dati relativi all'applicazione a spruzzo per rivestimenti di facciate a bassa nebulizzazione

Sistema a spruzzo	Ugello	Angolo di spruzzatura	Pressione di ristagno	Pressione di spruzzatura	Diluizione	
					con tubo riscaldato	senza tubo riscaldato
Sistema airless ad alte prestazioni	0,027 pollici	40°	circa 150 - 200 bar	circa 100 - 130 bar	non diluito se necessario fino al 5%	5%

Ulteriori informazioni nonché indicazioni sull'ordine degli accessori sono riassunti nel foglio informativo "[Spruzzo airless a bassa nebulizzazione 2ns2](#)".

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

Sovraverniciabile 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 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.
- Rimuovere meccanicamente o con getti d'acqua in pressione gli strati di componenti fini sulle superfici di calcestruzzo.
- In caso di umidità è necessario garantire un rapido deflusso dell'acqua.
- Proteggere in maniera costruttiva le superfici orizzontali.
- 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.
- Carteggiare leggermente e ripulire i sottofondi lisci e compatti.
- Pulire a fondo 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, DIN 18363, paragrafo 3.

Tinteggiatura di facciate con Pittura per facciate universale 903

Sottofondi ¹⁾	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Sottofondi a normale assorbimento, p.es. intonaci per esterni (in base alla resistenza a compressione ²⁾)	A seconda delle esigenze, Fondo concentrato 938, diluito in rapporto 1:4 o Lacryl Fondo penetrante 595	Pittura per facciate universale 903 o Pittura riempitiva per facciate 444, qualora fossero richieste caratteristiche riempitive e sigillanti	Pittura per facciate universale 903
Sottofondi molto assorbenti, p.es. intonaci per esterni (in base alla resistenza a compressione ²⁾), calcestruzzo ³⁾	A seconda delle esigenze, Lacryl Fondo penetrante 595 o Fondo penetrante 545		
Rivestimenti organici intatti, p.es. pitture in dispersione, intonaci in resina sintetica, pitture a base di resine polimeriche	Primer aggrappante 3720 ⁴⁾		
Sottofondi intatti, non assorbenti	A seconda delle esigenze Fondo aggrappante 3720, Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864		

¹⁾ Per il rivestimento di pannelli in fibrocemento non trattati, privi di amianto, si consiglia di utilizzare Evocryl 200 o Pittura siliconica per facciate 918. Per la copertura di rivestimenti di facciate in fibrocemento, si rimanda alle indicazioni riportate nella scheda tecnica "Sistemi di rivestimento per facciate in fibrocemento 2asb".

²⁾ Resistenza minima a compressione > 2,0 N/mm² (classe di resistenza a compressione CS II, CS III)

³⁾ In caso di calcestruzzo compatto, poco assorbente o non assorbente, p.es. componenti prefabbricati in calcestruzzo, eseguire eventualmente delle prove su una superficie campione con Fondo aggrappante 3720.

⁴⁾ Pretrattare i punti danneggiati prima della mano di fondo con Fondo penetrante 545 o Lacryl Fondo penetrante 595.

Avvertenze

Superfici congiunte

Sulle superfici congiunte utilizzare solo materiale dello stesso lotto oppure miscelare la quantità di materiale necessaria.

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).

Sottofondi minerali nuovi

Rivestire i sottofondi minerali nuovi, in particolare le superfici intonacate (malta di calce-cemento e malta di cemento), solo dopo la presa e l'asciugatura, non prima di 14 giorni, preferibilmente dopo 4 settimane. A seconda delle condizioni climatiche e del periodo dell'anno, il processo di asciugatura può richiedere anche tempi maggiori.

Efflorescenze calcaree su calcestruzzo

Sulle facciate in calcestruzzo sussiste il rischio di formazione di efflorescenze calcaree. Con una pellicola di rivestimento chiusa viene impedita la penetrazione di acqua dall'esterno, riducendo il rischio al minimo. Per ottenere un rivestimento chiuso, è necessario riempire preventivamente pori, cavità da ritiro e nidi di ghiaia eventualmente presenti ricorrendo p.es. alla stuccatura con Stucco per bolle di calcestruzzo 782. In presenza di crepe, utilizzare dei sistemi di rivestimento in grado di coprire le crepe, p.es. Finitura per calcestruzzo 839 o Elastico per calcestruzzo OS 862.

Avvertenze

Solchi lucidi in caso di esposizione precoce all'umidità

In caso di esposizione precoce all'umidità dopo l'applicazione (pioggia o condensa) le sostanze umettanti solubili in acqua possono disciogliersi in punti concentrati sulla pellicola di vernice formando solchi lucidi sulla superficie del rivestimento. In tali casi, non riverniciare immediatamente le superfici interessate. Gli additivi solubili in acqua verranno infatti automaticamente eliminati con una successiva esposizione all'umidità (pioggia). Qualora, tuttavia, le superfici debbano essere riverniciate immediatamente, eliminare innanzitutto i difetti in maniera completa con acqua. Per evitare la formazione di solchi, eseguire i lavori di rivestimento solo in presenza di condizioni atmosferiche idonee.

Protezione costruttiva

Le sporgenze di tetti e le coperture sufficientemente grandi prolungano la durata dei rivestimenti per facciate. La mancanza di gocciolatoi o una distanza non sufficiente dagli stessi può causare (secondo la scheda tecnica BFS n. 9, allegato I) solchi e segni di sporco visibili su facciate, parapetti e simili in tempi relativamente brevi.

Ulteriori indicazioni

Osservare 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