

Pittura per facciate Mattosil 960

Rinforzata al silicone, a carattere minerale, grado di brillantezza opaco, resistente agli agenti atmosferici, per esterni



Sistema
tintometrico

Campo d'impiego

Per rivestimenti di facciate idrorepellenti e resistenti agli agenti atmosferici su sottofondi minerali in grado di reggere il prodotto, p.es. rivestimenti esterni, calcestruzzo, muratura in laterizio nonché strati intatti di pitture in dispersione e rivestimenti a legame organico. Su superfici esposte a costante umidità (in base alla posizione e alla costruzione) sussiste il rischio di proliferazione di alghe e funghi. Per tali superfici si consiglia di utilizzare la Pittura per facciate Mattosil 960 in versione "Protect" (a tale proposito osservare le informazioni riportate alla voce "Avvertenze").

Caratteristiche

- Rinforzata al silicone
- Estremamente resistente alle intemperie
- Aspetto minerale
- Ottimo potere riempitivo
- Idrorepellente
- Tensione ridotta
- Odore blando
- Insaponificabile
- Permeabile al vapore acqueo
- Resistente agli scarichi industriali
- Di facile applicazione
- Disponibile opzionalmente in versione "Protect" (preservante per pellicole contro alghe e funghi)

Descrizione del materiale

Colori	0095 bianco Le tinte di tonalità chiara e media sono miscelabili con il sistema tintometrico Brillux.
Stabilità cromatica	Codice Fb B1–3, in base al colore, secondo la scheda tecnica BFS n. 26
Composizione	Copolimero di acrilato
Densità	Circa 1,50 g/cm ³

Descrizione del materiale

Classificazione secondo DIN EN 1062

S1	grana fine
E3	spessore strato a secco da > 100 a $\leq 200 \mu\text{m}$, a seconda del sistema di applicazione combinata
G3	grado di brillantezza opaco (superfici dall'aspetto semiopaco)
V1	resistenza alla diffusione del vapore acqueo media, valore s_d (H_2O) circa $0,14 \text{ m}$ secondo DIN EN ISO 7783
W3	bassa permeabilità all'acqua, valore $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$

Confezione

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

Applicazione

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 La Pittura per facciate Mattosil 960 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 v. il foglio informativo 2ns2. (Osservare le indicazioni in merito alla versione Protect).

Resa Circa $150\text{--}200 \text{ ml}/\text{m}^2$ 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 se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare è 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
Airless	0,021 - 0,027 pollici	$40^\circ - 80^\circ$	150 bar	circa il 5 - 10%

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

Sistema a spruzzo	Ugello	Angolo di spruzzatura	Pressione		Diluizione	
			Pressione di ristagno	Pressione di spruzzatura	con tubo riscaldato	senza tubo riscaldato
Spruzzo airless a bassa nebulizzazione	0,027 pollici	40°	150 - 200 bar	100 - 130 bar	non diluito ev. fino al 5%	fino al 5%

Per ulteriori informazioni e per i dati relativi all'ordinazione degli accessori v. il 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 una rapida asportazione d'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 accuratamente 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.
- Applicare al sottofondo una mano di fondo e/o intermedia, secondo le necessità.
- V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Modalità di applicazione			
Sottofondi ¹⁾	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Sottofondi a normale assorbimento in ambienti esterni, p.es. intonaci per esterni (in base alla resistenza a compressione ²⁾)	A seconda delle esigenze, Fondo concentrato 938, diluito in rapporto 1:4, oppure Lacryl Fondo penetrante 595	Pittura per facciate Mattosil 960 oppure Pittura riempitiva siliconica 910, qualora fossero richieste caratteristiche riempitive e sigillanti	Pittura per facciate Mattosil 960
Sottofondi molto assorbenti in ambienti esterni, 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		
Sottofondi non assorbenti	A seconda delle esigenze Fondo aggrappante 3720 ⁴⁾ , 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 il trattamento 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 e 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 possono notare 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).
Efflorescenze calcaree sul 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.
Sottofondi minerali nuovi	Rivestire i sottofondi minerali nuovi, in particolare le superfici intonacate (GM PII, PIII), 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.

Versione Protect	I contenitori contrassegnati con il bollino "Protect" contengono materiale dotato di fabbrica di preservante per pellicole contro l'infestazione da alghe e funghi. Il materiale può essere usato solo all'esterno. I conservanti utilizzati riducono al minimo o rallentano il rischio di proliferazione di alghe e funghi. Il materiale dotato di preservante per pellicole deve essere applicato con uno strato sufficientemente spesso; si consiglia di applicare almeno due mani. Secondo lo stato della tecnica, non è possibile garantire una prevenzione permanente contro l'infestazione da alghe e funghi. È possibile l'applicazione a spruzzo airless a bassa nebulizzazione su superfici verticali. Non inalare il materiale nebulizzato e indossare indumenti di protezione idonei.
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 idrosolubili 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 eccipienti idrosolubili 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 l'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 comportare (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 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