



P220 Frontelast

Pittura per facciate che riempie le crepe



Descrizione prodotto

Campo di applicazione

Rivestimento per facciate pregiato opaco per il ripristino delle crepe come da Scheda Tecnica n° 19 BFS (Comitato federale tedesco per le vernici e la tutela del valore intrinseco degli edifici), per il riempimento mediante pittura di crepe di categoria A1, A2 e B1. Utilizzabile, unitamente a rinforzo in tessuto a strisce o sull'intera superficie, come finitura in relazione al ripristino di crepe di categoria B2.

Caratteristiche del prodotto

- Plastoelastica/elastica a freddo
- Pellicola protettiva contro alghe e funghi
- Traspirante

Dati tecnici secondo la norma DIN EN 1062

Brillantezza: opaco G₃
Spessore strato asciutto: 100 - 200 µm E₃
Max. dimensione della grana: < 100 µm S₁
Permeabilità al vapore acqueo (valore sd): 0,14m - < 1,4m (medio) V₂
Permeabilità all'acqua (valore w): < 0,1 [kg/(m² · h^{0,5})] (basso) W₃

I valori caratteristici indicati sono da intendersi come valori medi. Dal momento che nei nostri prodotti si utilizzano materie prime naturali, sono possibili scostamenti di lieve entità, che non pregiudicano in alcun modo le caratteristiche dei prodotti stessi.

Tipo di legante

Dispersione acrilica

Brillantezza

Opaco

Colore	Bianco
Confezionamento	12,5 l
Peso specifico	Ca. 1,40 g/cm ³
Colorazione	Colorabile a tintometro con il sistema PROFITEC Color-Mix. Colorabile al 3 % max con tinte pronte e coloranti a base di dispersione (testare a priori la compatibilità). Verificare l'esattezza del colore prima della lavorazione - non si effettuano cambi. Richieste di risarcimento per differenze di colore non potranno essere riconosciute se presentate dopo la lavorazione. Colori intensi possono avere una capacità coprente ridotta. Può essere, pertanto, necessario applicare una mano coprente supplementare. Raccomandazione: per tinte critiche nello spettro del giallo, dell'arancione, del rosso e, in parte, del verde, raccomandiamo l'applicazione di una mano di fondo nella tinta BaseColor adatta. Le due tinte BaseColor sono miscelabili nel sistema tintometrico sopra indicato.
Stabilità del colore	Secondo la scheda BFS n. 26: classe Classe A, gruppo 1-3 (a seconda del colore). Per la migliore stabilità di tonalità possibile nella classe di legante indicata secondo la scheda BFS n. 26, raccomandiamo le tonalità contrassegnate da SOLID della scala colori VISION 2.0.

Lavorazione

Metodo di applicazione	Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo con bassa formazione di nebbia e indossando dispositivi di protezione individuali. Applicazione a rullo: Usare un rullo per facciate adatto. Spruzzatura e rilaminazione airless: Angolo di spruzzo: 50°; ugello: 0,021"; pressione di spruzzo. 190 bar Per l'applicazione a spruzzo con bassa formazione di nebbia si possono usare apparecchi o componenti di sistema di diversi fabbricanti. Osservare in questo caso le istruzioni di utilizzo del rispettivo fornitore del componente.
Ciclo applicativo	Pretrattare il supporto a regola d'arte. Vedi capitolo „Supporti e loro pretrattamento“. Per ottenere la proprietà di crack-bridging, applicare il prodotto non diluito e applicare due mani, cioè una intermedia e una di finitura.
Temperatura per la lavorazione	Temperatura minima del fondo e dell'ambiente di +5 °C, sia durante la lavorazione che durante l'essiccazione.

Indicazioni per la lavorazione

- Lavare immediatamente gli schizzi di materiale con acqua pulita.
- Osservare un tempo di essiccazione sufficiente tra un'applicazione e l'altra.
- Prestare attenzione ad applicare e distribuire il materiale in modo omogeneo in modo da ottenere uno spessore dello strato sufficiente a garantire l'effetto isolante/protettivo.
- Un'eccessiva diluizione può compromettere le caratteristiche del materiale (per es. potere coprente, colore, resistenza).
- Se sono presenti infestazioni da alghe o funghi, le superfici devono essere prima pulite con getti d'acqua in conformità con le disposizioni di legge.
- Proteggere con cura l'ambiente intorno alle superfici da rivestire, in particolare il vetro, la ceramica, le smaltature, il clinker, la pietra naturale, il metallo, il legno non trattato o verniciato.
- Non applicare in caso di irraggiamento solare diretto, pioggia, umidità relativa dell'aria molto elevata (nebbia), forte vento o se sussiste il rischio di gelate notturne. Se necessario, applicare teloni ai ponteggi.
- In caso di applicazione a spruzzo, si consiglia di rilavare le superfici.

Consumo

Quantità minima da applicare 220 ml/m² per rivestimento su supporti lisci, leggermente assorbenti. Su supporti ruvidi la quantità è da aumentare in maniera corrispondente. Definire l'esatto consumo tramite applicazione di prova sulla superficie da trattare. Il consumo può variare in base alle caratteristiche e alla struttura del supporto e al metodo di applicazione utilizzato.

Diluizione

Il prodotto è pronto all'uso. Applicare non diluito. Se necessario, per interventi di profilatura si può regolare la consistenza con massimo il 3% di acqua.

Essiccazione

A +20 °C e 65 % di umidità relativa dell'aria:

Ricopribile dopo circa 6 ore

Asciugatura in profondità dopo ca. 4 gg.

Questi tempi variano a temperature più basse e/o umidità dell'aria più elevata.

Pulizia degli attrezzi

Subito dopo l'uso, togliere accuratamente da pennelli e rulli l'eccesso di pittura. Poi detergere con acqua ed eventualmente detersivo per piatti. Pulire con acqua anche gli spruzzatori. Nota dell'Agenzia Federale per l'Ambiente: Per i prodotti con finiture fungicide/algicide, l'acqua di risciacquo deve essere raccolta e smaltita separatamente.

Indicazioni generali

- Per ritoccare la superficie utilizzare sempre lo stesso attrezzo e materiale avente la stessa consistenza e lo stesso numero di lotto. A seconda delle condizioni del supporto, i ritocchi superficiali possono risultare più o meno visibili. In base alla scheda tecnica BFS n. 25, ciò non può essere evitato.
 - A causa della molteplicità e varietà dei supporti e di altri fattori di influenza, si consiglia di fare un'applicazione di prova prima di iniziare la lavorazione.
 - Non adatto a superfici orizzontali con carico d'acqua costante.
 - Se i supporti sono compatti e freddi o quando l'essiccazione è ritardata da fattori climatici, il carico di umidità derivante da pioggia, rugiada o nebbia può causare la fuoriuscita di sostanze ausiliarie (agenti umettanti, emulgatori, ecc.) e la formazione sulla superficie del rivestimento di tracce di deflusso giallognole trasparenti, leggermente lucide o anche opache. Nel caso di rivestimenti di colore intenso, queste tracce possono essere maggiormente visibili. Ciò non influisce, tuttavia, sulla qualità e funzionalità del materiale di rivestimento essiccato. Le tracce di deflusso vengono di norma lavate via dagli agenti atmosferici entro 12 mesi. Se l'esposizione agli agenti atmosferici non è sufficiente (per es. in caso di presenza di sporgenze del tetto, lunghi periodi di siccità, piccole quantità di pioggia o se si tratta del lato della facciata non rivolta alle intemperie), le tracce possono rimanere visibili. Allora può essere sensato procedere ad una pulizia/lavaggio addizionale della superficie. Se l'opzione della pulizia è desiderata e concordata, questa può essere fatta dopo un periodo di attesa sufficiente (se necessario diverse settimane/mesi, a seconda del clima). Quando il rivestimento viene applicato in presenza di condizioni climatiche adeguate, queste tracce di deflusso non compaiono. Segni di ritocco sulla superficie dipendono da molti fattori e non possono essere, quindi, evitati (vedi anche la scheda BFS n. 9).
 - Questo prodotto è addizionato in fabbrica con conservanti e può essere, quindi, usato solo in esterni. I conservanti utilizzati minimizzano o ritardano il rischio di formazione di alghe e funghi. Tuttavia, secondo lo stato attuale dell'arte, non può essere garantita una protezione duratura contro infestazioni da alghe e funghi. Consultare anche la scheda tecnica BFS n. 9.
 - Osservare le indicazioni riportate sulle schede tecniche dei prodotti menzionati in questa scheda.
 - Quando si utilizzano sigillanti compatibili con la vernice, come il sigillante acrilico, non si possono escludere crepe nel materiale pittorico, né scolorimenti e/o differenze di brillantezza a causa dei plastificanti e della maggiore elasticità.
 - Il prodotto è permanentemente elastico fino a -20°C.
-

Supporti e loro pretrattamento

Supporto

Tutti i materiali per mano di fondo nominati in questa scheda tecnica sono solo raccomandazioni tecniche. In base alle necessità, possono essere utilizzati altri tipi di sottofondi. Nella tabella sottostante sono riportate indicazioni riguardanti il pretrattamento dei supporti.

Il supporto deve essere stabile, asciutto, portante, privo di efflorescenze, strati sinterizzati, antiagglomeranti, sostanze che possano favorire la corrosione o impedire l'aggrappaggio. Deve, inoltre, corrispondere allo stato attuale della tecnica. Osservare le indicazioni delle schede tecniche BFS attuali e della VOB, parte C, DIN 18363 Lavori di pittura e verniciatura.

Rimuovere la sporcizia meccanicamente e/o pulire con getto d'acqua a pressione in conformità alle norme di legge. Pulire le superfici sfarinanti/ infarinabili mediante spazzolatura e lavaggio.

Per i sistemi compositi di isolamento termico intatti: Pulire con getti d'acqua in pressione a una temperatura massima di 60°C e a una pressione massima di 60 bar, rispettando le norme di legge.

Supporto	Condizione/pretrattamento del supporto	Mano di fondo
Vecchie pitture	Stabile, portante, poco o non uniformemente assorbente.	<i>PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund</i>
Supporti minerali, intonaci organici o contenenti calce e cemento dei gruppi di malta P II e P III rispettivamente CS II, CS III e CS IV (DIN EN 998-1).	Stabile, portante, poco o non uniformemente assorbente.	<i>PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund</i>
	Grossolanamente poroso, sabbioso.	<i>Primer profondo adatto a base di solventi</i>
	Intonaci molto alcalini che devono essere sovrapplicati con una pittura colorata.	<i>PROFITECP820 Fassadengrund</i>
Muratura di arenaria calcarea faccia a vista Muratura in mattoni faccia a vista	La muratura deve essere asciutta, assorbente e priva di sale. Tutte le crepe devono essere stuccate. Riparare i danni alle fughe e alle pietre con materiale dello stesso tipo. Quando si riveste la muratura faccia a vista, si possono utilizzare solo mattoni o clinker di rivestimento di qualità resistente al gelo.	<i>PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund</i>
Calcestruzzo	Stabile, portante, poco o non uniformemente assorbente.	<i>PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund</i>
	Grossolanamente poroso, sabbioso.	<i>Primer profondo adatto a base di solventi</i>
Calcestruzzo cellulare con rivestimento in calcestruzzo cellulare integro	Solidi, portanti, leggermente assorbenti.	<i>PROFITEC P818 Grundierfarbe</i>
	Solido, portante, variabile o altamente assorbente.	<i>PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund</i>

Supporto	Condizione/pretrattamento del supporto	Mano di fondo
Crepe sulla superficie dell'intonaco (A1)	Le fessure della superficie dell'intonaco possono apparire come fessure a capello o a rete. A seconda della causa, si tratta di crepe da sinterizzazione o da ritiro nella superficie dello strato superiore dell'intonaco. Nell'intonaco asciutto, spesso non sono visibili all'inizio. Hanno una larghezza massima di 0,1 mm.	PROFITECP440 Mineralgrund 5in1
Superfici con infestazioni fungine e algali	Eliminare le infestazioni di funghi e alghe mediante sabbiatura a umido (rispettare le norme di legge). Applicare una mano di fondo e/o una mano intermedia a seconda del supporto e delle condizioni.	PROFITECP870 Sanierlösung FA
Fuliggine, macchie di grasso o residui vegetali	Spazzolare a secco.	PROFITECP865 Grundierfarbe LH
Sigillanti durevolmente elastici per giunti e profili di tenuta	Verificare la compatibilità o la possibilità di sovrapposizione con il materiale verniciante (vedi DIN 52 460)	

Note sul prodotto

Componenti secondo VdL
(Associazione dell'industria tedesca delle vernici e degli inchiostri da stampa)

Dispersione acrilica, biossido di titanio, carbonato di calcio, biossido di silicio, silicati, acqua, Glicoli, additivi

Regolamento sui biocidi
(528/2012)

Questo prodotto è „un articolo trattato“ secondo il regolamento UE n. 528/2012 art. 58, paragrafo 3 (articolo non biocida) e contiene i seguenti principi attivi biocidi: ottilisotiazolinone, terbutrina, zinco piritione, miscela con rapporto 1:1 di metilisotiazolinone e benzisotiazolinone, miscela di clorometilisotiazolinone e metilisotiazolinone.

Etichettatura a norma
del regolamento (CE) n.
1272/2008 [CLP]

La marcatura è riportata sulla scheda dati di sicurezza.

Codice GIS

BSW50

COV

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/c): 40g/l (2010).
Questo prodotto contiene max <40 g/l COV.

Magazzinaggio

Conservare sempre in luogo asciutto, fresco ma al riparo dal gelo. Richiudere bene le confezioni già aperte.
Utilizzare entro breve tempo il materiale diluito.

Smaltimento

Non gettare i residui nelle fognature o nelle falde acquifere. Non gettare i residui nel sottosuolo/terreno. Smaltire in conformità alle disposizioni di legge. Avviare al riciclaggio solo contenitori completamente vuoti. I residui secchi di materiale possono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Smaltire i residui liquidi di materiale in accordo con la società di smaltimento locale. Codice Europeo del Rifiuto CER: 080112

Ulteriori indicazioni di sicurezza

Durante i lavori di spruzzatura usare un filtro combinato A2/P2. Aerare a fondo durante la lavorazione e l'essiccazione. Durante i lavori di carteggiatura usare un filtro antipolvere P2. Se vi è rischio di spruzzi indossare occhiali di protezione. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego del prodotto. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Servizio tecnico

Telefono: 00800 / 63 33 37 82
(chiamata gratuita dalla rete fissa in Germania, Austria, Svizzera, Olanda)
E-mail: anwendungstechnik@meffert.com

Questa scheda tecnica si basa sull'attuale stato dell'arte e sulla nostra esperienza in tecnica d'applicazione. A causa della grande varietà di fondi e delle diverse condizioni dell'oggetto da trattare, le informazioni contenute in questa scheda non esonerano l'applicatore dall'obbligo di testare i nostri materiali a regola d'arte e sotto la propria responsabilità in merito alla loro idoneità e possibilità di utilizzo per gli scopi previsti (per es. tramite prove applicative, ecc.). Per le applicazioni che non sono esplicitamente menzionate in questa scheda, non possiamo assumerci alcuna responsabilità. Prima dell'esecuzione, vi preghiamo di contattare il nostro servizio di tecnica applicativa. Ciò vale in particolare se questo prodotto viene utilizzato in combinazione con altri materiali. Con la pubblicazione di una nuova edizione, questo documento perde la sua validità.



Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Germania
Telefon: +49 671/870-0
E-Mail: info@meffert.com
www.meffert.com