

## Top-Elastik Idropittura per facciate 380

In grado di coprire le crepe, flessibile alle basse temperature, semiopaca, diluibile con acqua, resistente agli agenti atmosferici, per esterni



Sistema tintometrico

Basecode

### Campo d'impiego

Per rivestimenti di facciate specifici per colmare crepe su sottofondi minerali solidi, p.es. rivestimenti esterni, calcestruzzo a vista, strati di pitture in dispersione intatti. 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 Top-Elastik Idropittura per facciate 380 in versione "Protect" (a tale proposito osservare le indicazioni riportate alla voce "Avvertenze").

### Caratteristiche

- Diluibile con acqua
- Pittura per facciate elastica in dispersione
- In grado di coprire le crepe
- Elevata "elasticità a freddo"
- Semiopaco
- Resistente agli agenti atmosferici
- Permeabile al vapore acqueo
- Facile da applicare
- Disponibile opzionalmente in versione "Protect" (preservante per pellicole contro alghe e funghi)

### Descrizione del materiale

<b>Colori</b>	0095 bianco Ulteriori colori sono miscelabili con il sistema tintometrico Brillux.
<b>Grado di brillantezza</b>	Semiopaco
<b>Composizione</b>	Copolimero acrilico puro
<b>Densità</b>	Circa 1,36 g/cm <sup>3</sup>

## Descrizione del materiale

<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione: $S_d (H_2O) =$ da 0,14 m a 1,4 m secondo DIN EN ISO 7783, corrispondente alla classe $V_2$ "media permeabilità al vapore acqueo" secondo DIN EN 1062-1
<b>Coefficiente di assorbimento d'acqua</b>	Valore $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ secondo DIN EN 1062-3, corrispondente alla classe $W_3$ "bassa permeabilità all'acqua"
<b>Confezione</b>	0095 bianco: 15 l Sistema tintometrico: 2,5 l, 15 l

## Lavorazione

<b>Diluizione</b>	Normalmente non necessaria. All'occorrenza diluire leggermente con acqua a seconda delle proprietà assorbenti del sottofondo e delle condizioni della superficie.
<b>Colorazione</b>	Non colorare.
<b>Compatibilità</b>	Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.
<b>Applicazione</b>	Top-Elastik Idropittura per facciate 380 può essere applicata a pennello, a rullo e con il metodo a spruzzo airless. (Osservare le indicazioni in merito alla versione Protect).
<b>Resa</b>	Almeno 250 ml/m <sup>2</sup> per mano su sottofondi lisci. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
<b>Temperatura di applicazione</b>	Non applicare in presenza di temperatura ambiente e della superficie da trattare inferiore a +5°C e superiore a +30°C.
<b>Pulizia degli utensili</b>	Con acqua immediatamente dopo l'uso.

## Dati relativi all'applicazione a spruzzo

Sistema a spruzzo	Ugello	Angolo di spruzzatura	Pressione		Diluizione
			Pressione di ristagno	Pressione di spruzzatura	
Sistema airless ad alte prestazioni	0,021- 0,025 pollici	40° - 80°	max. 230 bar	max. 160 bar	non necessaria

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

Sovraverniciabile dopo circa 24 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

<b>Avvertenze</b>	Contiene conservanti. Non inalare il materiale nebulizzato.
<b>Codice del prodotto</b>	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 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. Provvedere alla manutenzione delle superfici di calcestruzzo danneggiate con materiali del sistema di protezione del calcestruzzo Brillux. 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

### Rivestimento di facciate in grado di coprire le crepe

Sottofondi <sup>1)</sup>	Mano di fondo	Armatura <sup>3)</sup>	Mano intermedia	Mano a finire
Rivestimento per esterni non trattato, assorbente (in base alla resistenza a compressione <sup>2)</sup> ), idropitture opache in grado di reggere il prodotto, ecc.	Lacryl Fondo penetrante 595	Secondo le esigenze, armatura parziale o integrale con Tessuto elastico 1566, annegato nell'Adesivo per armatura 480	Top-Elastik Idropittura per facciate 380	1-2x Top-Elastik Idropittura per facciate 380
Strati di pittura a smalto in grado di reggere il prodotto, strati non assorbenti di pittura a dispersione, strati di pitture per facciate elastiche, etc.	Fondo aggrappante 3720			

<sup>1)</sup> 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".

<sup>2)</sup> Resistenza minima a compressione > 2,0 N/mm<sup>2</sup> (classe di resistenza a compressione CS II e CS III)

<sup>3)</sup> A seconda del sottofondo e delle condizioni della superficie, prima della fase di armatura occorre eseguire un risanamento delle fessure in base alla tabella "Tipi di crepe secondo la scheda tecnica BFS n.19" (non necessario per le crepe capillari). Ulteriori indicazioni al riguardo sono riportate nelle schede tecniche 376, 480 e 1566.

<b>Superfici congiunte</b>	Sulle superfici congiunte utilizzare solo materiale dello stesso lotto oppure miscelare la quantità di materiale necessaria.
<b>Crepe dovute a caratteristiche tecnico-costruttive</b>	Non sempre le crepe dovute a caratteristiche tecnico-costruttive possono essere coperte in maniera duratura con prodotti vernicianti, visto che sono in parte sottoposte a movimenti estremi.
<b>Assenza di adesività in presenza di efflorescenze saline</b>	Su superfici con efflorescenze saline non è possibile garantire un'adesività durevole del rivestimento.
<b>Ritocchi</b>	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).
<b>Sottofondi minerali nuovi</b>	Rivestire i sottofondi minerali nuovi, in particolare le superfici intonacate (malta di calce-cemento e 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.
<b>Efflorescenze calcaree sul calcestruzzo</b>	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.
<b>Esclusione di umidità da infiltrazione</b>	È necessario escludere l'umidità da infiltrazione dovuta p.es. da giunti, crepe, ecc.
<b>Protezione del rivestimento</b>	Non applicare su sottofondi riscaldati, sotto la luce diretta del sole o in caso di forte vento, pioggia, ecc. Se necessario, adottare misure protettive.
<b>Realizzazione con colori brillanti e intensi</b>	I colori brillanti e intensi, ad 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.
<b>Versione Protect</b>	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.

## 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 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 additivi 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 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