

## Vetrolux 3100



**A emissioni ridotte, privo di solventi e plastificanti, per superfici resistenti e facili da pulire, grado di brillantezza opaco, colorato, resistenza all'abrasione a umido classe R 1, per interni**



Sistema  
tintometrico  
Basecode

### Campo d'impiego

Per rivestimenti uniformi e di pregio di pareti interne sottoposte a sollecitazioni in versione colorata opaca. Su sottofondi quali rivestimenti interni, calcestruzzo, cartongesso, fibrocemento, muratura in mattoni silico-calcarei, Relief 3490, TNT rapido 1525, CreaGlas Tessuto, CreaGlas Tessuto non Tessuto e carta da parati ruvida. Il prodotto è particolarmente indicato per rivestimenti colorati opachi di pareti interne con una superficie pulibile.

### 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)
- I riempitivi funzionali riducono l'effetto scrittura
- Resistente alle sollecitazioni
- Privo di sostanze che attivano l'effetto "fogging"
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Buon potere coprente
- Con tempo aperto particolarmente lungo
- Particolarmente facile da lavorare
- Pulibile: segni e impurità possono essere rimossi con cautela utilizzando il Panno in microfibra 3111 asciutto oppure inumidito con acqua pulita

### Descrizione del materiale

<b>Colori</b>	Secondo la mazzetta colori Scala. Ulteriori colori sono miscelabili con il sistema tintometrico Brillux.
<b>Composizione</b>	Dispersione di copolimero acrilico
<b>Densità</b>	Circa 1,0 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Classificazione secondo EN 13300</b>	Resistenza all'abrasione a umido: classe R 1 Rapporto di contrasto: classe H <sub>10</sub> 1 o 2 (per 7 m <sup>2</sup> /l a seconda del colore) Grado di brillantezza: G3 opaco, può verificarsi un "effetto sheen" a seconda dell'angolo di osservazione e dell'incidenza della luce. Grana massima: S2 media

## Descrizione del materiale

<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	Sd (H <sub>2</sub> O) circa 0,2 m secondo DIN EN ISO 7783, corrispondente alla classe V2 "media permeabilità al vapore acqueo" secondo DIN EN 10621
<b>Reazione al fuoco</b>	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
<b>Confezione</b>	2,5 l, 10 l

## Lavorazione

<b>Diluizione</b>	Applicare non diluito.
<b>Colorazione</b>	Non colorare.
<b>Compatibilità</b>	Non mescolare con materiali di tipo diverso.
<b>Applicazione</b>	Applicare Vetrolux 3100 a pennello e a rullo. Applicare il materiale con il Rullo in poliammide 1314 in modo uniforme e a strato sottile, bagnato su bagnato, operando sempre nella stessa direzione. Si consiglia di eseguire l'applicazione con il rullo sull'intera superficie, anche nei punti in cui si eseguono i tagli. A tal fine coprire preventivamente con cura le superfici con nastro per mascheratura.
<b>Resa</b>	Circa 130 - 150 ml/m <sup>2</sup> per mano. 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.
<b>Pulizia degli utensili</b>	Con acqua immediatamente dopo l'uso.

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

Asciutto in superficie e sovraverniciabile dopo circa 4 - 6 ore. In grado di sostenere carichi completi dopo circa 5 giorni. 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
<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.
- 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 pittura 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.
- V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

## Modalità di applicazione

### Mani preliminari

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia <sup>3)</sup>	Mano a finire
Intonaco per interni (a seconda della resistenza a compressione <sup>1)</sup> ), calcestruzzo	Se necessario, Lacryl Fondo penetrante 595 Fondo penetrante 545 o Fondo aggrappante 3720, Fondo per pareti 3729 o Fondo per pareti a struttura grezza 3728	Vetrolux 3100	Vetrolux 3100
Intonaco a gesso <sup>1)</sup> , cartongesso <sup>2)</sup> , pannelli da costruzione in gesso	A seconda delle esigenze con Lacryl Fondo penetrante 595, Lacryl Hydro-Gel 695 o Fondo per pareti 3729		
Rivestimenti per pareti, p.es. carta da parati ruvida, TNT rapido, carta da parati goffrata			

<sup>1)</sup> Resistenza minima a compressione > 2,0 N/mm<sup>2</sup> (classe di resistenza a compressione CS II, CS III, CS IV e B1-B7).

<sup>2)</sup> Primerizzare le zone stuccate e i sottofondi morbidi e a forte assorbimento con Lacryl Fondo penetrante 595 durante la fase di preparazione del sottofondo.

<sup>3)</sup> A seconda del colore scelto, potrebbero essere necessarie più mani rispetto alla procedura standard. A tal fine osservare le indicazioni di cui al punto "Realizzazione con colori molto chiari, brillanti e intensi" del paragrafo "Avvertenze".

Mani di revisione

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia <sup>1)</sup>	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 o Fondo per pareti a struttura grezza 3728	Vetrolux 3100	Vetrolux 3100
Sottofondi poco assorbenti o non assorbenti, p.es. pitture a olio o a smalto, idropitture lucide	Fondo aggrappante 3720		
Rivestimento bicomponente intatto, p.es. CreaGlas 2K-PU Finish	2K-Aqua Primer EP 2373		

<sup>1)</sup> A seconda del colore scelto, potrebbero essere necessarie più mani rispetto alla procedura standard. A tal fine osservare le indicazioni di cui al punto "Realizzazione con colori molto chiari, brillanti e intensi" del paragrafo "Avvertenze".

Avvertenze

**Rivestimento per la copertura di 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 su 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 2K-PU-Finish 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.

**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 più 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.

**Realizzazione con colori molto chiari, brillanti e intensi**

In caso di colori molto chiari si consiglia di applicare una mano preliminare aggiuntiva con Superlux 3000 o Dolomit 900 nel colore desiderato. Per i colori brillanti possono essere necessarie procedure speciali, p.es. l'applicazione di ulteriori mani intermedie. I colori brillanti e intensi, p.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 gamme si consiglia di passare preventivamente un colore di fondo abbinato (Basecode) assicurando la copertura completa. Potrebbero essere necessarie più mani rispetto alla procedura standard. Per valutarne la necessità, si consiglia di eseguire delle prove su una superficie campione in loco.

## Avvertenze

### **Migliore pulibilità delle superfici**

Per ottenere superfici con una migliore pulibilità (p.es. rimozione parziale e ripetuta dello sporco con una spugna umida), si consiglia di utilizzare idropitture per interni con una resistenza all'abrasione a umido classe R 1 e grado di brillantezza medio o superficie lucida.

### **Compatibilità con sigillanti**

Nel rivestimento dei sigillanti, p.es. 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 sigillanti 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 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).

### **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