

Fondo per intonaci 3710



Resistente agli agenti atmosferici, pigmentato, contenente quarzo, in dispersione, per interni ed esterni

Sistema
tintometrico

Campo d'impiego

Mano di fondo e intermedia contenente quarzo per successivi rivestimenti con qualsiasi prodotto a legame organico e rivestimento minerale alleggerito. Utilizzabile, p. es., su intonaco per interni ed esterni, calcestruzzo, fibrocemento, strati intatti di pitture a dispersione e su ETICS di Brillux nel sistema di applicazione combinata.

Caratteristiche

- Odore lieve
- A base dispersione
- Per esterni e interni
- Resistente agli agenti atmosferici
- Al quarzo
- Pigmentato
- Con eccellente adesività
- Permeabile al vapore acqueo
- Proprietà consolidanti

Descrizione del materiale

Colori standard	0095 bianco Colori chiari sono ottenibili con il sistema tintometrico Brillux. Altri colori su richiesta.
Grado di brillantezza	Opaco
Composizione	Copolimero di acetato di vinile
Densità	Circa 1,39 g/cm ³
Confezione	0095 bianco: 5 l, 15 l Sistema tintometrico: 5 l, 15 l

Lavorazione

Diluizione	Pronto per l'uso, pertanto non richiede diluizione.
Colorazione	Fino a max il 20% con la Pittura piena e per digradazione 951.
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.
Applicazione	Il Fondo per intonaci 3710 può essere applicato a pennello e a rullo.
Resa	Circa 150–200 g/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 lavorazione	Applicare preferibilmente a una temperatura ambiente e della superficie da trattare compresa tra +15°C e +25°C. Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +5 °C.
Pulizia degli utensili	Con acqua immediatamente dopo l'uso.

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

Sovraverniciabile e ulteriore sistema di applicazione combinata possibile 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

Avvertenza	Contiene conservanti
Codice del prodotto	BSW20 Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

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 vernice 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. Lavare 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.
- Rivestire gli strati di armatura dopo il tempo di presa e asciugatura (almeno 3 giorni a +20°C con il 65% di umidità relativa).
- V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Rivestimento a intonaco, per esterni

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia ^{1) 2)}	Rivestimento a finire ³⁾
Strato di armatura, p.es. nel sistema ETICS Brillux			
Sottofondi non trattati a normale e basso assorbimento, p.es. intonaco per esterni (in base alla resistenza a compressione ⁴⁾)		Fondo per intonaci 3710	In base alle preferenze del caso con rivestimenti a legame organico, p.es. Rausan KR ovvero R e intonaco a mosaico o rivestimento minerale alleggerito KR ovvero R
Sottofondi molto assorbenti, p.es. intonaco per esterni sabbioso (in base alla resistenza a compressione ⁴⁾), pitture a dispersione sfarinate	A seconda delle esigenze, Lacryl Fondo penetrante 595 o Fondo aggrappante 545		

¹⁾ In caso di rivestimento a finire bianco con Rausan su Qjusion Organic 3712 o Qjusion Organic SK 3726 non è necessario eseguire una mano intermedia con il Fondo per intonaci 3710.

²⁾ In caso di rivestimento a finire con Intonaco leggero minerale su ETICS Adesivo in polvere 3550 o ETICS Adesivo e Rasante L 3500 non è necessario eseguire una mano intermedia con il Fondo per intonaci 3710.

³⁾ In caso di rivestimento colorato, utilizzare il Fondo per intonaci 3710 nel colore abbinato alla tonalità del rivestimento.

⁴⁾ Resistenza minima a compressione > 2,0 N/mm² (classe di resistenza a compressione CS II, CS III)

Modalità di applicazione

Rivestimento a intonaco, per interni

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia	Rivestimento a finire ¹⁾
Intonaco per interni non trattato, a normale e basso assorbimento (in base alla resistenza a compressione ²⁾ , strato intatto di idropittura		Fondo per intonaci 3710	In base alle preferenze del caso con rivestimenti a legame organico, p.es. Rivestimento decorativo per interni K o KR
Sottofondi molto assorbenti, p.es. intonaco a gesso ²⁾ , cartongesso, calcestruzzo	A seconda delle esigenze, Lacryl Fondo penetrante 595 o Fondo aggrappante 545		

¹⁾ In caso di rivestimento colorato, utilizzare il Fondo per intonaci 3710 nel colore abbinato alla tonalità del rivestimento.

²⁾ Resistenza minima a compressione > 1,5 N/mm² (classe di resistenza a compressione CS II– CS IV e B1 - B7)

Avvertenze

Sottofondi minerali nuovi

I sottofondi minerali nuovi che non vengono lavorati con il sistema di combinazione applicata, specie se si tratta di superfici intonacate, vanno rivestiti 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.

Lavorazione in ambienti interni

Se usato in ambienti interni, occorre garantire un'adeguata areazione durante le fasi di applicazione e asciugatura.

In caso di utilizzo di stucco a base di gesso a legante idraulico

Non utilizzare il Fondo per intonaci 3710 in caso di aggiuntivi interventi di stuccatura con stucchi a base di gesso a legame idraulico, p.es. Briplast Prefill 143 oppure Briplast Planofill 1875. In caso di utilizzo di questi stucchi, si consiglia di utilizzare Primer universale LF 3084 come fondo con proprietà aggrappanti.

Scolorimenti del 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 Finitura 2K PU 3471. Per una valutazione precisa, si consiglia di eseguire una prova pratica su pannelli di diversa larghezza, inclusi giunzioni e punti di stuccatura.

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 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.

Avvertenze

- Compatibilità con sigillanti** Nel rivestimento dei sigillanti, ad esempio 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 di sigillatura disponibili sul mercato, è opportuno eseguire una prova per valutare l'adesività e i risultati della lavorazione nel singolo caso.
- 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