

## Fondo per pareti 3729



**A emissioni ridotte, privo di solventi e pastificanti, colore bianco, grado di brillantezza opaco, senza conservanti, per interni, su cartongesso, intonaco a base di gesso e calcestruzzo**



**Sistema tintometrico**

### Campo d'impiego

Utilizzabile come aggrappante e fondo per successive verniciature e rivestimenti su cartongesso, intonaco a base di gesso e calcestruzzo, nonché su vecchie idropitture opache in ambienti interni, in grado di reggere il prodotto e con buone caratteristiche di aderenza. Utilizzabile anche come verniciatura di contatto priva di conservanti per le successive applicazioni di pitture ai silicati su sottofondi senza proprietà di silicizzazione e come fondo pigmentato per carta da parati.

### Caratteristiche

- privo di conservanti, senza solventi e plastificanti, a emissioni ridotte
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB)
- Permeabile al vapore acqueo
- Molto coprente
- Con proprietà aggrappanti
- Consolidante
- Applicabile a rullo e a spruzzo

### Descrizione del materiale

<b>Colori</b>	0095 bianco Le tinte Basecode e le tinte di tonalità chiara e media sono miscelabili con il sistema tintometrico Brillux.
<b>Grado di brillantezza</b>	Grado di brillantezza opaco
<b>Composizione</b>	Combinazione di copolimero stirolo-acrilico e silicato di potassio.
<b>Densità</b>	Circa 1,4-1,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Reazione al fuoco</b>	A2 – s1,d0 secondo DIN EN 135011 ("nichtbrennbar", non infiammabile), secondo il rapporto di classificazione n. 230011570-3. Nel sistema di applicazione combinata con lo stucco Briplast secondo il rapporto di classificazione n. 230010838-3
<b>Confezione</b>	0095 bianco: 15 l Sistema tintometrico: 15 l

## Applicazione

**Diluizione** Leggermente con acqua, all'occorrenza.

**Colorazione** Colorabile fino a max il 10 % con Pittura piena e per digradazione 951.

**Compatibilità** Non mescolare con materiali di tipo diverso.

**Applicazione** Il Fondo per pareti 3729 può essere applicato a pennello, a rullo e con il metodo a spruzzo airless.

**Resa** Circa 150-200 ml/m<sup>2</sup> 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** 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.

### Dati relativi all'applicazione a spruzzo

Sistema a spruzzo	Ugello	Angolo di spruzzatura	Pressione	Diluizione
Airless	0,021-0,027 pollici	40°-80°	150 bar	circa 5%

### 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

**Avvertenze** Non inalare il materiale nebulizzato.

**Codice del prodotto** BSW10  
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). Applicare fluosilicati a regola d'arte sulle parti trattate con un ulteriore ripasso di intonaco. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

**Mani interne**

Sottofondi <sup>3)</sup>	Mano di fondo	Rivestimento a finire
Sottofondi normalmente e poco assorbenti, ad es. intonaco per interni (in base alla resistenza a compressione <sup>1)</sup> calcestruzzo, mani di idropitture	Fondo per pareti 3729	In base al rivestimento a finire scelto, in combinazione con idropitture e pitture al silicato
Cartongesso, Pannelli in cartongesso <sup>2)</sup>		

<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> In caso di sottofondi non assorbenti e pitture lucide, trattare con mano di Fondo aggrappante 3720.

**Rivestimenti con carta da parati**

Sottofondi	Mano di fondo	Rivestimento con carta da parati 1)
Sottofondi preparati per il rivestimento con carta da parati, p.es. carta da parati traslucida	In base alle esigenze, 1-2x Fondo per pareti 3729	Incollaggio con Metylan Collante speciale per carta da parati 1546 Metylan TG Power (alto potere collante) carta da parati ruvida e TNT 1544 Metylan NP Power (alto potere collante) carta da parati ruvida e TNT 1543 oppure Metylan NP Power Universal Granulat 1555

<sup>1)</sup> Anche con altre paste da incollaggio consigliate dai fabbricanti di carta da parati. Per l'incollaggio in aree critiche, p.es. angoli o aree con sovrapposizione, aggiungere eventualmente il 10% di CreaGlas Colla a rullo 378 a Metylan Collante speciale per carta da parati 1546 o Metylan TG Power (alto potere collante) carta da parati ruvida e TNT 1544, al fine di aumentarne la forza adesiva. In questo caso potrebbe non essere possibile eliminare il prodotto senza lasciare residui una volta asciutto. In generale, si può avere una perdita di pelabilità. Si consiglia di effettuare un incollaggio di prova con la rispettiva colla.

<b>Copertura delle superfici</b>	Coprire con cura le aree circostanti le superfici da verniciare, in particolare vetri, klinker e pietre naturali.
<b>In caso di utilizzo di stucco a base di gesso a legante idraulico</b>	Non utilizzare il Fondo per pareti 3729 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.
<b>Mano di fondo su intonaci a gesso</b>	In caso di intonaci a gesso ad alta assorbenza, si consiglia di verificare l'adesività del rivestimento finito con un test con nastro adesivo per una valutazione attendibile (p.es. Tesa Nastro per mascheratura Precision, oro 4334). Utilizzare eventualmente Lacryl Fondo penetrante 595 oppure Fondo penetrante 545 (prestare attenzione alle emissioni odorigene dei solventi).
<b>Finiture della superficie con requisiti più elevati o dalle condizioni particolari</b>	Nel caso in cui la finitura della superficie debba soddisfare requisiti particolarmente elevati o in caso di rivestimenti a finire dai colori intensi, in particolare per superfici lucide e/o esposte a luce radente, si consiglia l'utilizzo di Fondo aggrappante 3720, Lacryl Fondo penetrante 595 oppure Lacryl Hydro-Gel 695, in base alle caratteristiche del sottofondo.
<b>Tappezzare su intonaci a gesso</b>	In caso di rivestimento dell'intonaco a gesso con p.es. carta da parati o carta da parati ruvida, occorre eseguire un incollaggio preliminare (v. a questo proposito la scheda tecnica BFS n. 16, versione feb. 2002).
<b>Scolorimenti del cartongesso</b>	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.
<b>Impiego su stucchi di gesso</b>	Gli stucchi in gesso consigliati dall'industria che realizza pannelli di cartongesso possono presentare una particolare sensibilità all'umidità che può causare rigonfiamenti, formazione di bolle e perfino lo sfaldamento (v. anche la scheda tecnica "Stuccatura di cartongesso" dell'associazione di categoria tedesca "Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V."). Occorre pertanto assicurare una rapida asciugatura garantendo un'adeguata aerazione e temperatura.
<b>Ulteriori indicazioni</b>	Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

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. L'acquirente/l'utilizzatore 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 GmbH/SRL  
Johann-Georg-Mahl-Straße 15  
39031 Bruneck/Brunico  
ITALIA  
Tel. +39 0474 8318-40  
Fax +39 0474 8318-50  
info@brillux.it  
www.brillux.it