

# Fondo per intonaci al silicone 3644

Silicon-Putzgrundierung 3644

**resistente agli agenti atmosferici, pigmentato,  
contenente quarzo, idrorepellente,  
per esterni**

## Caratteristiche

Pittura di fondo a base di resina siliconica contenente quarzo, idrorepellente e resistente agli agenti atmosferici. Pigmentata, estremamente permeabile al vapore acqueo e facile da lavorare. Testata nel sistema ETICS di Brillux, difficilmente infiammabile B1 secondo la norma DIN 4102.

## Campo d'impiego

Come mano di fondo o prima mano con caratteristiche adesivanti per successivi rivestimenti con intonaco al silicone nel sistema ETICS di Brillux e su superfici di fondo piano, ad es. intonaco per esterni (categorie di resistenza alla compressione CS II - CS IV, resistenza alla compressione  $>2 \text{ N/mm}^2$ ), calcestruzzo, strati d'idropittura intatti.

## Descrizione del materiale

**Tinta standard:** 0095 bianco.  
Tinte chiare possibili mediante il sistema tintometrico Brillux.  
Ulteriori tinte su richiesta.

**Grado di brillantezza:** opaco  
**Composizione:** emulsione di resina siliconica combinata con una dispersione di copolimero-acrilato

**Densità:** circa  $1,5\text{--}1,6 \text{ g/cm}^3$

**Confezione:**

0095 bianco: 15 l

sistema tintometrico: 15 l

## Lavorazione

### Diluizione

Pronto per l'uso; lavorare senza diluire.

### Colorazione

Fino al 20% max. con Idropittura siliconica per facciate 918, colorata.

### Compatibilità

Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.

### Applicazione

Fondo per intonaci al silicone 3644 può essere lavorato a pennello e a rullo.

### Resa

Ca.  $150\text{--}200 \text{ ml/m}^2$  per mano.  
Rilevare la resa effettiva tramite una prova pratica sul supporto.

### Temperatura di lavorazione

Temperatura ambiente e dell'oggetto ideale compresa tra  $+15^\circ\text{C}$  e  $+25^\circ\text{C}$ .  
Non applicare con temperatura ambiente o dell'oggetto minori di  $+5^\circ\text{C}$ .

### Pulizia degli utensili

Con acqua immediatamente dopo l'uso.

## Asciugatura ( $+20^\circ\text{C}$ , 65 % umidità relativa)

Riverniciabile dopo ca. 12 ore.  
In caso di temperature inferiori e/o una maggiore umidità dell'aria calcolare tempi di asciugatura maggiori.

## Immagazzinaggio

In luogo fresco e al riparo dal gelo. Chiudere a tenuta le confezioni già iniziate.

## Dichiarazione

### Nota

Contiene conservanti.

### Classe di pericolosità per le acque

WGK 1, secondo VwVwS.

### Codice del prodotto

BSW20.

Fanno testo le indicazioni riportate nella scheda dati di sicurezza più recente.

## Modalità di applicazione

### Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere piano, solido, asciutto, pulito, stabile e privo di efflorescenze, strati sinterizzati, distaccanti, componenti che favoriscono la corrosione o qualsiasi altro strato intermedio che ne ostacoli l'adesione. Determinare l'idoneità, la resistenza e l'adesione con i rivestimenti

esistenti. Eventuali rivestimenti non intatti o incompatibili vanno rimossi completamente e smaltiti secondo le norme vigenti. Pulire accuratamente le superfici infestate da muffa e alghe, dopo di che trattarle con Disinfettante universale 542\*. (\* Utilizzare i biocidi in sicurezza. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul

prodotto.) Trattare a regola d'arte i punti reintonacati con fluosilicati. Pretrattare il fondo secondo necessità. Attendere un sufficiente tempo di presa ed essiccazione (min. 3 giorni con +20°C, um. rel. 65%) prima di rivestire gli strati di armatura. Si veda anche il regolamento VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Sottofondi	Prima mano	Mano intermedia <sup>1)</sup>	Mano finale <sup>2)</sup>
strato di armatura, ad es. nel sistema ETICS di Brillux			
intonaco per esterni non trattato, normalmente o leggermente assorbente, strati di pittura a dispersione intatti		Fondo per intonaci al silicone 3644	Intonaco al silicone KR o R oppure Silcosil KR nella granulometria desiderata
intonaco per esterni fortemente assorbente, strati di pittura a dispersione sfarinanti ecc.	Fondo consolidante al silicone 916		

<sup>1)</sup> Se si applica una mano di finitura bianca con Intonaco al silicone su ETICS Massa per armatura ZF-Granit 3535 o ZF-R 3636, la mano intermedia con Fondo per intonaci al silicone 3644 non è necessaria.

<sup>2)</sup> In caso di rivestimento colorato dell'intonaco, utilizzare Fondo per intonaci al silicone 3644 in un colore abbinato alla tinta dell'intonaco.

## Avvertenze

### Nuovi fondi minerali

Rivestire i nuovi fondi minerali, in particolare i rivestimenti a spessore dopo una sufficiente legatura e asciugatura, comunque non prima di 14 giorni, meglio ancora dopo 4 settimane. A seconda delle condizioni meteorologiche e della stagione, il processo di asciugatura può richiedere anche un lungo periodo di tempo.

### Altre indicazioni

Osservare le ulteriori indicazioni contenute nelle schede applicative relative ai prodotti utilizzati.

**Note**

La presente scheda tecnica è stata redatta nel rispetto di leggi, norme, prescrizioni e direttive tedesche. Tutte le indicazioni sono state tradotte dalla versione tedesca attuale. Il contenuto della presente non determina 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. Vigono inoltre le nostre condizioni generali di vendita.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata su 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