

Rivestimento in resina siliconica KR 3656

Lisciatura secondo DIN EN 15824, pronta all'uso, eccellente permeabilità al vapore acqueo, per esterni



Campo d'impiego

Rivestimento pronto all'uso secondo DIN EN 15824 per realizzare superfici decorative lisce particolarmente fini. Particolarmente indicato per piccole superfici, quali intradossi/imbotte di finestre, nastri adesivi per intonaci, specchi e zoccolature.

Proprietà

- Per esterni
- Eccellenti proprietà idrorepellenti
- Favorisce la traspirabilità
- Pronto all'uso
- Strutturabile a piacere
- Facile da applicare
- Disponibile opzionalmente in versione Protect (preservante per pellicole contro alghe e funghi)

Descrizione del materiale

Colore standard	0095 bianco Le tinte di tonalità chiara sono miscelabili con il sistema tintometrico Brillux. Altre tinte su richiesta.
Composizione	Emulsione a base di resina siliconica in combinazione con dispersione di copolimeri di etilene vinilacetato e aggregati minerali naturali, quali quarzi, calciti, ecc.
Densità	Circa 1,85-1,95 g/cm ³
Confezione	25 kg

Lavorazione

- Diluizione** Leggermente con acqua, se necessario
- Colorazione** Colorabile fino a max. 2% con la Pittura siliconica per facciate 918.
- Compatibilità** Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.
- Applicazione** Prima della lavorazione, rimescolare bene il Rivestimento in resina siliconica KR 3656 con un agitatore potente (almeno 900 Watt) provvisto di spirali destrorse (frusta da intonaco). Frattazzare il rivestimento con uno strato dallo spessore uniforme con un frattazzo in acciaio inox e talocciare con il Frattazzo di plastica 3791. Applicare il rivestimento bagnato su bagnato per evitare depositi. Si consiglia di impiegare manodopera sufficiente, in particolare in caso di superfici ampie. Assicurarsi di coprire accuratamente i contorni esterni quando si vogliono realizzare le imbotte. Evitare sovrapposizioni con il rivestimento della facciata.
- Resa** Ca. 2,0 kg/m² per strato. Per la realizzazione di sistemi ETICS difficilmente incombustibili, a seconda della massa di armatura scelta occorre eventualmente considerare una duplice applicazione al fine di ottenere lo spessore minimo richiesto di 4 mm (strato di armatura e intonaco civile). 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 e superiori a +30 °C. Rispettare i limiti di temperatura anche durante il tempo di presa. In caso di basse temperature comprese da +1 °C e +15 °C e alta umidità relativa (tra il 75% e il 95%), si consiglia l'utilizzo di TempTec 3505. Osservare le indicazioni relative all'utilizzo riportate nella scheda tecnica 3505.
- Pulizia degli utensili** Con acqua immediatamente dopo l'uso.

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

Completamente asciutto e sovraverniciabile dopo circa 2-3 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

- Codice del prodotto** BSW50
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere piano, 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. È necessario escludere l'umidità da infiltrazione nell'intonaco, dovuta p.es. da collegamenti, crepe, ecc. 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 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. Rivestire gli strati di armatura dopo il tempo di presa e asciugatura (min. 3 giorni a +20°C con il 65% di umidità relativa). Applicare al sottofondo una mano di fondo e/o intermedia, secondo le necessità. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Rivestimento a intonaco, per esterni

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia ¹⁾	Rivestimento a finire ²⁾
Strati di armatura sistemi ETICS Brillux ³⁾			
Sottofondi a normale e basso assorbimento, p.es. intonaco per esterni, mano intatta di idropittura		Fondo per intonaci al silicone 3644	1–2x Rivestimento in resina siliconica KR 3656
Sottofondi ad alto assorbimento, p. es. intonaco per esterni, mano sfarinata di idropittura	Fondo consolidante al silicone 916		

1) In caso di rivestimento a finire bianco su ETICS Massa di armatura ZF-Granit 3535, non è necessario eseguire una mano intermedia con Fondo per intonaci al silicone 3644.

2) In caso di rivestimento colorato, utilizzare il Fondo per intonaci al silicone 3644 nel colore abbinato al rivestimento e osservare l'avvertenza "Rivestimenti colorati nei sistemi ETICS".

3) Se lo strato di armatura avviene con ETICS Massa di armatura ZF-Granit 3535 nel colore abbinato al rivestimento, la mano intermedia con il Fondo per intonaci al silicone 3644 non è necessaria.

Avvertenze

Doppio strato su superfici più ampie

In caso di superfici congiunte più ampie, si consiglia di applicare un doppio strato del rivestimento, considerando un tempo di asciugatura di almeno un giorno.

Superfici congiunte

Sulle superfici congiunte utilizzare solo materiale dello stesso lotto oppure miscelare la quantità di materiale necessaria.

Sottofondi minerali nuovi

Rivestire i sottofondi minerali nuovi, specie le superfici rivestite, 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.

Avvertenze

Rivestimenti colorati nei sistemi ETICS

I rivestimenti a finire colorati nei sistemi ETICS con un indice di riflessione ≥ 20 possono essere eseguiti senza alcuna limitazione. Le tonalità con indice di riflessione < 20 sono realizzabili con il sistema Brillux SolReflex. A tal fine osservare le indicazioni riportate nel foglio informativo "SolReflex 5tsr".

Versione "Protect"

Il Rivestimento in resina siliconica KR 3656 è dotato in fabbrica di conservanti e pertanto va utilizzato solo in ambienti esterni. I conservanti utilizzati, soprattutto la versione caratterizzata da "Protect", riducono al minimo o comunque rallentano il rischio di proliferazione di funghi e alghe. Qualora si desideri un'ulteriore protezione preventiva, si consiglia di applicare una ulteriore doppia mano, p.es. con la Pittura siliconica per facciate 918 in versione "Protect". Secondo lo stato della tecnica, non è possibile garantire una prevenzione permanente contro l'infestazione da funghi e alghe.

Protezione del rivestimento

Durante la lavorazione, l'asciugatura e l'indurimento le superfici devono essere protette da irraggiamento solare diretto, forte vento e umidità, ad es. mediante appositi teloni. Non utilizzare senza ulteriori misure protettive al di sotto della superficie elevata, su zoccolature o accessi a cantine.

Superfici orizzontali

Non utilizzare i rivestimenti a intonaco su superfici orizzontali. Gli elementi costruttivi sporgenti, quali davanzali, cornicioni, corone murarie, devono essere coperti a regola d'arte per evitare che si sporchino e si inumidiscano.

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. 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 su Internet. Versione IV

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