

Rivestimento in resina siliconica KR 3656

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



Sistema
tintometrico

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. Il prodotto può essere inoltre impiegato p.es. su rivestimenti piani per esterni, materiali da costruzione prefabbricati e strati intatti di pitture in dispersione. Su superfici esposte a costante umidità elevata (in base alla posizione e alla costruzione) nonché in caso di facciate a coibentazione termica elevata, sussiste il rischio di proliferazione di alghe e funghi. Per tali superfici si consiglia di utilizzare il Rivestimento in resina siliconica KR in versione Protect (a tale proposito si rimanda alle informazioni riportate al paragrafo "Avvertenze").

Caratteristiche

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

Descrizione del materiale

Colore	0095 bianco Colori chiari sono ottenibili con il sistema tintometrico Brillux. Altri colori su richiesta.
Grana	Circa 1,0 mm
Composizione	Emulsione a base di resina siliconica in combinazione con dispersione di copolimeri di etilene vinilacetato e aggregati minerali naturali, quali quarzi, calciti, ecc.

Descrizione del materiale

Densità	Circa 1,85 - 1,95 g/cm ³
Spessore dello strato	Circa 1 mm
Confezione	25 kg

Lavorazione

Diluizione	All'occorrenza con una modica quantità di acqua.
Colorazione	Colorabile fino a max. 2% con la Pittura siliconica per facciate 918.
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali simili e con i materiali specificati 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 i segni lasciati dal frattazzo. 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 imbotti. Evitare sovrapposizioni con il rivestimento della facciata.
Resa	Circa 2,0 kg/m ² su sottofondi lisci con uno spessore dello strato di circa 1,0 mm. Per la realizzazione di sistemi ETICS difficilmente infiammabili, a seconda del rasante scelto, può essere necessaria una seconda applicazione per ottenere lo spessore complessivo richiesto di 4 mm (strato di rasante e intonaco civile). Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
Temperatura di applicazione	Non applicare in presenza di temperatura ambiente e della superficie da trattare inferiore a +5°C o superiore a +30°C. Rispettare i limiti di temperatura anche durante il tempo di presa. In caso di basse temperature comprese tra +1 °C e max. +15 °C e alta umidità relativa (da min. 75% a max. 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 rivestibile 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

Avvertenza	Contiene conservanti.
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'infiltrazione di umidità nel rivestimento da dietro, dovuta per esempio da giunti, 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.
- Pulire accuratamente 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 rasante 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⁾	Rivestimento a finire ²⁾
Strati di rasatura nei sistemi ETICS Brillux ³⁾			
Sottofondi a normale e basso assorbimento, p.es. intonaco per esterni (in base alla resistenza a compressione ⁴⁾), strato intatto di idropittura		Fondo per intonaci al silicone 3644	1 o 2 volte con 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 Qjusion Organic 3712, Qjusion Organic SK 3726 o Qjusion Hybrid, bicomponente, non è necessario eseguire una mano intermedia con il Fondo per intonaci 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 la rasatura avviene con i rasanti colorati Qjusion Organic 3712 o Qjusion Organic SK 3726 nel colore abbinato all'intonaco, la mano intermedia con il Fondo per intonaci 3644 non è necessaria.

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

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 SolReflex di Brillux. A tal fine osservare le indicazioni riportate nel foglio informativo "SolReflex 5tsr".

Versione Protect

I contenitori contrassegnati con il bollino "Protect" contengono materiale dotato di fabbrica di conservante per pellicole contro l'infestazione da alghe e funghi. Il materiale può essere usato solo all'esterno. I conservanti utilizzati riducono al minimo o rallentano il rischio di proliferazione di alghe e funghi. Qualora si desideri un'ulteriore protezione preventiva, si consiglia di applicare una doppia mano aggiuntiva, 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 alghe e funghi.

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 sotto il livello del suolo, per 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 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