

Rausan KR fine 3530



Rivestimento a legame organico (lisciatura) a norma DIN EN 15824, pronto all'uso, per esterni



Sistema
tintometrico

Campo d'impiego

Consente di realizzare rivestimenti lisci particolarmente fini e decorativi, specificamente nel sistema ETICS di Brillux, p.es. 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 Rausan KR fine in versione Protect (a tale proposito si rimanda alle informazioni riportate al paragrafo "Avvertenze").

Caratteristiche

- Pronto per l'uso
- Per esterni
- Al quarzo
- Senza grana a effetto
- Estremamente durevole
- Resistente agli urti
- Insaponificabile
- Traspirante
- Protegge le superfici delle facciate dalla pioggia battente per tutti i gruppi di sollecitazioni secondo DIN 4108 parte 3
- Testato come rivestimento a finire nel sistema ETICS di Brillux
- Disponibile opzionalmente in versione "Protect" (preservante per pellicole contro alghe e funghi)
- Facile da applicare

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	Dispersione di copolimero acetato di vinile-etilene con aggregati minerali naturali.

Descrizione del materiale

Densità	circa 1,8 - 1,9 g/cm ³
Spessore dello strato	circa 1 mm
Confezione	0095 bianco: 25 kg Sistema tintometrico: 25 kg

Lavorazione

Diluizione	All'occorrenza con una modica quantità di acqua.
Colorazione	Fino a max il 2% con Pittura piena e per digradazione 951.
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali simili e con i materiali specificati nella presente scheda tecnica.
Applicazione	Prima dell'applicazione agitare bene Rausan KR fine 3530 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 con nastro per mascheratura per la realizzazione delle imbotte. Evitare sovrapposizioni con il rivestimento adiacente.
Resa	Circa 1,8 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 totale richiesto dello strato di 4 mm (strato di armatura 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 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

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 ad 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 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 organico con Rausan KR fine 3530

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia ¹⁾	Rivestimento a finire ²⁾
Strati di armatura, p.es. 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 pitture in dispersione		Fondo per intonaci 3710	1 - 2x Rausan KR fine 3530
Sottofondi ad alto assorbimento, p.es. intonaco per esterni, pitture in dispersione sfarinanti, calcestruzzo	A seconda delle esigenze, Lacryl Fondo penetrante 595 o Fondo penetrante 545		

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 Fondo per intonaci 3710.

²⁾ In caso di rivestimento a finire colorato, utilizzare Fondo per intonaci 3710 nel colore abbinato all'intonaco e osservare quanto riportato al punto "Rivestimenti colorati nei sistemi ETICS" del paragrafo "Avvertenze".

³⁾ Se lo strato di armatura 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 3710 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 intonacate, 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.
- 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 Evocryl 200 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.
- Superfici orizzontali** Non utilizzare i rivestimenti a intonaco su superfici orizzontali. Gli elementi costruttivi sporgenti quali davanzali, cornicioni o 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.

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