



RevlaEpox F55

Cod. RE0055

Resina epossidica di finitura satinata bicomponente all'acqua per la protezione e la decorazione di supporti cementizi, pareti e piastrelle.

RevlaEpox F55 è una resina epossidica di finitura satinata bicomponente all'acqua, inodore e atossica, sviluppata nei laboratori di ricerca Revla. La sua formulazione innovativa rende il prodotto estremamente versatile, altamente resistente e idoneo ad essere applicato su superfici verticali e orizzontali (supporti cementizi, pareti e piastrelle). Inoltre, l'elevato potere adesivo della resina assicura trattamenti efficaci e duraturi anche su superfici umide. L'assenza di solventi rende RevlaEpox F55 adeguato per l'utilizzo in ambienti con scarsa ventilazione, garantendo al tempo stesso la massima sicurezza operativa. Il prodotto è inoltre conforme alla normativa UNI EN 13813 per massetti a base sintetica.



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaEpoxy F55



Campi di applicazione

Il prodotto è una soluzione versatile e ad alte prestazioni per applicazioni su svariate superfici orizzontali e verticali come: calcestruzzo, malte cementizie, pietra naturale, piastrelle, gres porcellanato e marmo. La sua formulazione lo rende ideale per: realizzare impermeabilizzazioni traspiranti a strato sottile su sottofondi umidi; proteggere pavimenti e pareti, specie se assorbenti, da materiali macchianti, inquinanti, ecc.; impermeabilizzare pareti e materiali cementizi in genere; decorare e proteggere calcestruzzo e malte.

Preparazione dei supporti

Il sottofondo deve essere adeguatamente preparato per garantire un risultato ottimale: è essenziale che sia asciutto, privo di impurità, regolare e uniforme, oltre che sufficientemente compatto e libero da sostanze che possano compromettere l'adesione. Prima di applicare RevlaEpoxy F55, è necessario verificare che la resistenza allo strappo del supporto sia almeno di 1,5 MPa. Per i supporti nuovi, si consiglia di lavorare la superficie con tecniche come fresatura, sabbiatura, pallinatura o carteggiatura, in modo da ottenere una leggera ruvidità superficiale. Nel caso di supporti deteriorati o con segni di sfaldamento, è indispensabile eliminare tutte le parti deboli o non ben ancorate, ripristinare la planarità della superficie e trattarla successivamente seguendo le stesse modalità previste per i supporti nuovi.

Miscelazione

Aggiungere tutto il componente B nel contenitore del componente A.

Preparazione del prodotto

Una volta aggiunto il componente B nel contenitore del componente A, mescolare per 3-4 minuti con miscelatore meccanico a basso numero di giri per evitare l'incorporazione eccessiva di aria, fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e di colore uniforme. Per applicazioni su supporti assorbenti, diluire la prima mano con il 15% di acqua e le successive mani con il 10% di acqua e miscelare sino a completa omogeneizzazione. Evitare di frazionare le confezioni per effettuare miscelazioni parziali.

Applicazione

Per l'applicazione del prodotto, è possibile utilizzare un pennello, una spatola o un sistema airless in due mani incrociate tra loro. Tra l'applicazione della prima e della seconda mano, è necessario attendere un intervallo di tempo compreso tra 6 e 24 ore, in base alle condizioni di temperatura e umidità presenti nell'ambiente. È importante prestare attenzione durante la stesura per evitare eccessi di prodotto o colature, che potrebbero influire negativamente sul risultato finale. In ogni caso, è fondamentale verificare che la temperatura dell'ambiente, del supporto e del prodotto stesso sia compresa tra +5 °C e +35



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaEpoxy F55



°C prima di procedere con l'applicazione.

Resa

155 - 220 g/m² per mano

Avvertenze

Prodotto per uso professionale. In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il servizio tecnico Revla per approfondimenti. Qualora il prodotto sia conservato in sacchi e/o fusti aperti e venga utilizzato solo in parte, si potrebbero compromettere le sue caratteristiche tecniche che potrebbero non corrispondere a quelle specificate nel presente documento. Non aggiungere niente al prodotto che non sia indicato in questa scheda. Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata. Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale. Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate. Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C. Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole. La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto. La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Alver Group S.r.l non si ritiene responsabile. Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.

Sicurezza

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione. Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

Note

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti a marchio Revla® è disponibile



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaEpoxy F55



nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale www.revla.it. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti.



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaEpox F55



Confezione	Secchi (A+B) da 16,9 kg - 10 kg - 3 kg - 1 kg
Aspetto	Liquido bianco
Rapporto di miscelazione	30 (A) : 100 (B) (in volume)
Temperatura d'impiego	Da +5 °C a +35 °C
Tempo di lavorabilità a 20°C	20-30 min
Pedonabilità	dopo ≈ 24-36 h
Vita di stoccaggio	12 mesi nelle confezioni integre in luogo asciutto e protetto tra +5°C a +35°C
Spessore di applicazione per mano	70 - 100 µm
Asciutto al tatto	4 h
Indurimento completo	10 gg
Tempo di attesa tra una mano e l'altra	6 - 24 ore
Adesione su calcestruzzo	> 3,0 MPa (calcestruzzo umido)
Resistenza all'abrasione	< 25 mg
Resistenza agli alcali e acidi	Acido solforico 20 % Classe I Idrossido di sodio 20 % Classe II
Durezza	5H
Sostanze pericolose	v. SDS