

Polylux Color FR

Let's shine

Finitura poliuretanica colorata
lucida o opaca

CARATTERISTICHE

POLYLUX COLOR FR è un rivestimento poliuretanico alifatico bicomponente, ad elevata resistenza all'usura e all'abrasione, con aspetto finale opaco o lucido ideale come finitura per pavimentazioni epossidiche, poliuretaniche ed utilizzabile come rivestimento antipolvere per pavimentazioni in calcestruzzo (senza umidità di controspinta). È resistente all'acqua, ai principali agenti chimici, agli oli, ai carburanti, alle bruciature di sigaretta.

Inoltre la sua formulazione garantisce assenza ingiallimento, resistenza ai raggi UV, elevata adesione e facilità di pulizia e manutenzione rendendolo ottimo come finitura per pavimentazioni di officine, magazzini, stabilimenti, uffici, laboratori, showroom e ambienti di lavorazioni alimentari.

COME SI USA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: i sottofondi da rivestire devono essere sani, asciutti, privi di parti in fase di distacco, polvere, sporco, grassi, olio e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare l'adesione del prodotto al supporto.

È sempre necessario, prima di eseguire il trattamento, effettuare un'accurata carteggiatura seguita dall'aspirazione delle polveri prodotte mediante aspiratore industriale al fine di garantire l'adesione al supporto.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO: miscelare i due componenti al momento dell'uso e applicare con temperature da +10°C a +35°C.

Miscelare separatamente i due componenti quindi versare il contenuto del componente B nel componente A ed omogeneizzare il composto con mescolatore elettrico a basso numero di giri per alcuni minuti, sino a completa omogeneizzazione. Mescolare esclusivamente le quantità utilizzabili entro il tempo massimo di lavorabilità.

Let's shine

è una linea:

FEDERCHEMICALS™ s.r.l.

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

Tel. +39 030 3385578 - Fax +39 030 3385580

www.federchemicals.it info@federchemicals.it

Polylux Color FR



3 kg

12 kg

Qualora si desideri conferire a **POLYLUX COLOR FR** una finitura antisdrucchio è necessario aggiungere, sotto miscelazione continua, le cariche micrometriche **SAFE STEP R13** in ragione del 5-10% in peso.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO: applicare **POLYLUX COLOR FR** non oltre le 48 ore dall'applicazione dei rivestimenti epossidici e poliuretanici ad una temperatura di +20°C. In funzione del tipo di applicazione, il prodotto può essere diluito con apposito diluente in ragione del 3-5%. Il prodotto miscelato può essere applicato utilizzando un rullo a pelo raso oppure a spruzzo con airless, si consiglia di applicare il prodotto in due mani incrociate e avendo cura di non superare le dosi consigliate.

Nel caso in cui la superficie sia umida o sia assente una barriera vapore, la superficie deve essere tratta con ca. 500-1000 g/mq di **UNICO TRIEPOXY**, successivamente la superficie dovrà essere primerizzata con una mano di **EPOXYLUX AC/F**.

DATI APPLICATIVI (A 23°C e 50%U.R.)

Rapporto di miscelazione (in peso)	Comp. A : comp. B 1:3 finitura lucida 1:4 finitura satinata
Tempo di lavorabilità a +20°C	2 ore
Temperatura di applicazione	da +10°C a +35°C
Tempo di inizio presa	6-8 ore
Pedonabilità	24 ore
Pronto per il contatto con aggressivi chimici	5 gg
Colori	A richiesta su colori RAL

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione possono essere pulite con diluente per prodotti epossidici.

RESA INDICATIVA

0,120-0,150 kg /mq per mano sia per la finitura lucida e opaca, superfici più ruvide e temperature più basse aumentano il consumo ed allungano i tempi di indurimento del materiale.

STOCCAGGIO

Il prodotto ha un tempo di durata di 12 mese, se conservato in contenitori ben chiusi e in ambiente fresco ed asciutto e con temperatura compresa tra +5°C e +25°C.

LIMITI DI RESPONSABILITÀ

Oltre alla buona pratica lavorativa prima di applicare il prodotto si consiglia di leggere le schede di sicurezza che sono disponibili sul nostro sito www.federchemicals.it oppure su richiesta al rivenditore locale, nonché le istruzioni riportate sulle confezioni. Si declina ogni responsabilità sulle lavorazioni e per danni che potrebbero risultare dall'uso improprio e sbagliato del prodotto. Si consiglia di effettuare un test preliminare al fine di verificare la compatibilità del prodotto con la superficie a cui è destinato, con l'effetto desiderato e per determinare al meglio l'effettivo consumo secondo le caratteristiche del materiale a cui il prodotto è destinato e il personale metodo di lavorazione. Le indicazioni che diamo sulle caratteristiche del prodotto e le modalità d'uso provengono da approfondite risultanze di prove di laboratorio e tecniche. Tuttavia non essendo possibile produrre altri elementi di giudizio quando i prodotti vengono usati, dette indicazioni non devono ritenersi impegnative e non rappresentano perciò garanzia formale. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentare preventivamente le caratteristiche dello stesso. È vietata la riproduzione anche parziale delle nostre schede tecniche. I dati si riferiscono agli standard in vigore alla data di stampa 2020. La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Let's shine

è una linea:

FEDERCHEMICALS™ s.r.l.

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

Tel. +39 030 3385578 - Fax +39 030 3385580

www.federchemicals.it info@federchemicals.it