EPOXY COLOR FINISH

REVISIONE 07/2025

TRATTAMENTI: FILM COLORATI

Finitura epossidica satinata in dispersione acquosa esente da solventi per pavimentazioni specifica per sistemi traspiranti

CARATTERISTICHE

-Prodotto ecologico praticamente esente da emissioni, ideale in ambienti chiusi.

-Ideale per pavimenti in calcestruzzo e pareti.

-Buona resistenza all'abrasione.

-Indurimento rapido anche a temperature relativamente basse.

-Ottime proprietà traspiranti.

-Superficie dura e a bassa ritenzione di sporco.

-Contribuisce ad ottenere crediti per la certificazione LEED.

-Risponde ai requisiti richiesti dalla norma 13813 per i massetti a base di resina sintetica.

USO E PROPRIETA'

Verniciatura di pavimentazioni e zoccolature di officine, magazzini, ambienti produttivi industriali, uffici, laboratori, showroom.

Prodotto ideale per l'industria alimentare ove è previsto il rivestimento di pavimentazioni e pareti per una semplice ed efficace igienizzazione.

Idoneo per superfici moderatamente umide o prive di barriera al vapore.

Applicabile da +10° C a +40° C sul supporto.
Temperatura di esercizio da -25° C a +90° C

CONFORMITA'

CE EN 13813

DATI TECNICI PRODOTTO

Colore: Tinte RAL

Peso specifico: UNI EN ISO 2811-1 1,32 ± 0,05 g/cm3

Rapporti di miscela: 100 parti in peso di comp. A 21 parti in peso di comp. B

Viscosità a 20° C: UNI EN ISO 2555 3.000 ± 600 mPa.s

Durata in vaso: UNI EN ISO 9514 60 minuti

Sostanze non volatili: EN ISO 3251 66,5 % in peso
51,6 % in volume

Consumo teorico: 150 / 300 g/m²

Spessore teorico: 57 / 114 µm

Indurimento a 22°C, 50% U.R.:

- secco al tatto: 3 ore
- sovrapplicazione: 24 ore max
- compl.te indurito: 10 giorni

Forza di aderenza: UNI EN 13892-8* > 2,5 Mpa

Resistenza all'usura: BCA UNI EN 13892-4* < 50 µm

Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità): UNI EN 1062-3 w < 0,1 Kg/m² × h0,5

Trasmissione del vapore acqueo: UNI EN 12086* µ < 2800 3,0 mm

Durezza Shore D UNI EN ISO 868* > 80

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160

www.euwork.it

EUWORK
BUILDING TECHNOLOGIES

EPOXY COLOR FINISH

REVISIONE 07/2025

TRATTAMENTI: FILM COLORATI

Resistenza all'attacco chimico severo: UNI EN 13529 Acido solforico 20%: Classe I
Idrossido di sodio 20%: Classe I e II

Magazzinaggio: il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a temperature fra +5°C e + 35°C si conserva per 12 mesi. Teme il gelo.

Confezione: 10 kg

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

- Le superfici da trattare devono essere sane, compatte, esenti da polvere e da inquinamento di sostanze estranee (sporco, olio, grasso, disarmanti, ecc..).
- Nel caso di supporti ceramici o vecchi rivestimenti resinosi, dopo adeguata preparazione meccanica, deve essere verificata la corretta adesione dei medesimi al sottofondo e la assenza di tracce di inquinanti.
- Giunti ammalorati, buchi e altre irregolarità devono essere adeguatamente regolarizzate e riparate con stucco epossidico o malta epossidica tipo **EPOXY FOND** adeguatamente caricata con quarzo o addensante.

È indispensabile irruvidire la superficie prima della posa. La scelta del metodo di preparazione meccanica (sabbiatura, carteggiatura, levigatura, pallinatura o fresatura) è da scegliere in base alle condizioni del supporto e alla tipologia del rivestimento da utilizzare.

Tutte le preparazioni necessitano una adeguata depolverata mediante aspirazione. Nel caso di carteggiatura e levigatura è fortemente consigliato un lavaggio mediante macchina lavasciuga per eliminare la polvere residua e/o filler sottile.

Su superfici umide o per le quali sorgano dubbi rispetto alle reali condizioni igrometriche: utilizzare un sistema misto applicando preventivamente **EPOXY CEMENT BASE**.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente prima dell'uso con agitatore meccanico elicoidale a basso numero di giri, operando nel seguente modo:

aggiungere e miscelare il componente B al componente A e miscelare sino a completa omogeneizzazione.

APPLICAZIONE

EPOXY COLOR FINISH può essere applicato in una o più mani a:

- Rullo
- Pennello
- Spruzzo airless

CONFORMITA'

CE
EN 13813

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160
www.euwork.it

EUWORK
BUILDING TECHNOLOGIES

EPOXY COLOR FINISH

REVISIONE 07/2025

TRATTAMENTI: FILM COLORATI

Il prodotto **EPOXY COLOR FINISH** può essere applicato con un consumo indicativo di 0,15-0,3 Kg/mq per mano in due o più mani.

EPOXY COLOR FINISH può essere usato come finitura per il **AUTOLIVELLANTE PER FONDI UMIDI.**

Il prodotto può essere applicato direttamente su **EPOXY CEMENT BASE**

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito.

AVVERTENZE

Nell'applicazione di questi prodotti è consigliato l'utilizzo di occhiali, maschere e guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti. Dopo l'uso gli attrezzi devono essere ben puliti con acqua. Per maggiori informazioni riguardanti le precauzioni sull'utilizzo, si rimanda alla scheda di sicurezza.

CONFORMITA'

CE
EN 13813

EUWORK
distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni n. 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) Tel. (+39) 031 880160

www.euwork.it