

EPOXICOLOR MULTI-SYSTEM®

Pavimento epossidico ad alta resistenza chimica per industrie, uffici, negozi, parcheggi, ecc. Dispone di un gran numero di finiture.



ATTENZIONE:

- ◆ **EPOXICOLOR MULTI-SYSTEM** è di facile utilizzo ma deve essere applicato da personale professionista.
- ◆ **EPOXICOLOR MULTI-SYSTEM** offre una gamma di diversi tipi di pavimenti: scegliere quello più appropriato in base all'estetica e/o resistenza fisica desiderata.
- ◆ Non applicare senza un'adeguata preparazione preliminare del supporto.
- ◆ Non diluire nessuno prodotto: sono già tutti predosati.
- ◆ Non usare in applicazioni che non sono riportate su questa scheda tecnica.
- ◆ Non applicare all'aperto: i raggi UV non ne alterano le proprietà ma lo scoloriscono.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- ◆ **EPOXICOLOR MULTI-SYSTEM** offre diverse proposte di pavimenti tecnici ed estetici che si prestano a una vastissima gamma di applicazioni.
- ◆ Presentano tutti un'eccellente resistenza al **passaggio**, un'elevata resistenza **chimica**, **meccanica** e all'**abrasione**, sono resistenti anche alle basse temperature e molto resistenti all'**usura**.
- ◆ Sono soluzioni ideali per **laboratori artigianali, magazzini, dispense, locali pubblici, industrie chimiche, industrie alimentari, officine meccaniche, garage, parcheggi pubblici e privati, celle frigorifere, negozi di abbigliamento, hall di hotel, spogliatoi di stadi, uffici, sale giochi, asili,...**
- ◆ **EPOXICOLOR MULTI-SYSTEM** offre tutti i tipi di finiture lisce e antiscivolo per soddisfare i requisiti di transito a piedi nudi o con scarpe.
- ◆ **EPOXICOLOR** applicato come vernice, resiste all'acqua clorata in canalette di troppopieno e serbatoi di compenso.

MODALITÀ D'USO

- ◆ **Preparazione del supporto:**
Il segreto del successo di un pavimento continuo in resine sta nella corretta e rigorosa **preparazione previa del supporto**. Per farlo, occorre rispettare i seguenti punti:
a.- in caso di cemento **nuovo**, è necessario attendere il tempo di indurimento totale (min. 30 giorni). L'umidità deve essere <4% del peso. In caso di cementi nuovi, verificare comunque che l'umidità sia <4% del peso. (usare un igrometro)
b.- la preparazione della superficie può essere chimica o meccanica o la miscela di entrambe:
Preparazione chimica: pulire tutta la superficie con una soluzione di **GRESNET** e acqua, con una proporzione di 1 parte di **GRESNET** e 5 parti di acqua. Stendere, strofinare, rimuovere la soluzione e infine risciacquare abbondantemente tutta la superficie con acqua. **Lasciare asciugare perfettamente.**
Preparazione meccanica: in base allo stato della superficie (verniciata, ruvida, scrostata...), effettuare la sabbatura, fresatura o diamantatura della superficie.

◆ Condizioni ambientali:

La temperatura minima di applicazione è di +10°C, considerando che la temperatura del pavimento deve essere almeno +3°C al di sopra del punto di rugiada.

◆ Gamma completa dei prodotti che compongono le diverse soluzioni tecniche ed estetiche per tutti i sistemi EPOXICOLOR MULTI-SYSTEM:

**EPOXICOL
EPOXICOLOR
PROMOTOR T
CUARZOFILLER A**

- ◆ **EPOXICOL:** eventuali piccoli scrostamenti o crepe presenti nel cemento vanno riempiti con **malta epossidica** tixotropica tipo **EPOXICOL** e, una volta asciutta, deve essere smerigliata meccanicamente.

◆ **EPOXICOLOR:** composto **epossidico** cper numerosi applicazioni:

a.- se applicato puro con rullo è una **vernice epossidica**.

b.- se applicato sempre puro ma con labbro di gomma è una **sigillatura epossidica** per pavimenti antiscivolo.

c.- se mescolato con il **CUARZOFILLER A**, si ottiene una **malta epossidica autolivellante** da applicare con cazzuola dentata e rullo dentato.

◆ **EPOXICOLOR PIGMENTO:** paste colorate predisperse da aggiungere alla **EPOXICOLOR**.

◆ **PROMOTOR T:** additivo in polvere da mescolare con **EPOXICOLOR** per addensarlo.

◆ **CUARZOFILLER A:** impasto di **cariche speciali** da aggiungere all'**EPOXICOLOR** per ottenere malte autolivellanti applicabili con cazzuola dentata e rullo dentato.

CONSUMI:

Consultare i consumi dei diversi prodotti nel Catalogo Generale delle applicazioni industriali secondo la soluzione MULTI-SYSTEM adottata.

DATI TECNICI

EPOXICOLOR MULTI-SYSTEM

DIRETTIVE:

EN 13.813 & EN 1504-2

PRODOTTO:

- Tipo: SR - B1,5 - AR0,3 - IR14 ; C - PR(5/5.1)
- Infiammabile: No
- Tossicità: Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare sempre i guanti durante l'applicazione. Si consiglia l'utilizzo di occhiali di protezione. In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua corrente e rivolgersi a un medico.

• Contenuto di solventi: 0%

APPLICAZIONE:

- Temperatura del supporto: da +10°C a +30°C e sempre 3°C al di sopra del punto di rugiada.
- Umidità del supporto: <4% parti del peso misurato mediante igrometro e senza umidità ascendente da +10°C a +30°C
- Temperatura di applicazione: 80%
- Umidità relativa massima: 30 minuti
- Pot life: 30 minuti
- Tempo di attesa tra il 1° strato e il 2° strato dell'**EPOXICOLOR**: a +10°C min. 24 ore ma dipenderà sempre dal livello di ventilazione del cantiere e dall'umidità relativa ambientale. Pertanto è indispensabile verificare mediante igrometro che l'umidità tra gli strati sia sempre <4% prima di applicare lo strato successivo.

PRESTAZIONI FINALI:

- Tempo di attesa prima della messa in servizio: a +10°C: 72 ore pedonale - 6 giorni leggero - 10 giorni intenso
a +20°C: 24 ore pedonale - 4 giorni leggero - 7 giorni intenso
a +30°C: 18 ore pedonale - 2 giorni leggero - 5 giorni intenso
- Resistenza allo scivolo (EN 12633): Classe I - Classe III
- Resistenza termica con calore umido: a +80°C per pulizia con vapore agli acidi inorganici fino al 20% (*)
- Resistenza chimica: alle basi inorganiche a soluzioni di sali inorganici non ossidanti con un pH tra 6-8
- Resistenza agli incendi (EN 13501-1): F
- Certificazione CE:
 - Tipologia: SR: pasta autolivellante di resina sintetica
 - Resistenza all'abrasione (EN-13892): tipo AR 0,3 ; <3000mg H22/1000
 - Aderenza (EN-13892-8): tipo B 1,5 ; >2,0 N/mm²
 - Resistenza agli urti (EN-6272): tipo IR 14 ; Classe III
 - Assorbimento per capillarità e Permeabilità all'acqua: w < 0,1 kg/m²·h^{0,5}

CONSERVAZIONE:

Protezione da calore e gelate: 2 anni

PRESENTAZIONE:

EPOXICOLOR: in 18,54 Kg ; 9,27 Kg.
EPOXICOLOR PIGMENTO: in 1,46 Kg ; 0,73 Kg.
PROMOTOR T: in 0.1 e 0.2 Kg
CUARZOFILLER A: in 20 Kg

(*) = eccetto acido fluoridrico e acidi ossidanti e loro sali.