

EPOXY SOLID PRIMER 2K



EPOXY SOLID PRIMER 2K



DESCRIZIONE

Primer bicomponente epossidico alto solido. Può essere applicato su: Cemento, legno, lamiera zincata, ferro, ceramica, e come primer da esterni (sottofondo) per guaine all'acqua e solvente. Il prodotto deve essere utilizzato per uso interno.

CARATTERISTICHE GENERALI

Bicomponente epossidico altissimo grado di trasparenza con filtri UV, bassa esotermia. Ideale come turapori per legno, pavimenti, inglobato. Ottimo per rinforzi strutturali edili. In abbinamento con fibra di vetro/carbonio. Nella versione in Gel essendo tixotropico ideale per rinforzi strutturali in verticale, eccellente isolante per metalli anche nella versione a zinco.

CAMPI APPLICATIVI

In tutti i tipi di supporto (cementiti, legno, ceramica, ecc) previo trattamento

PROPRIETÀ FISICHE (VALORI TIPICI)

Densità (A+B)	1.1 kg/lt ± 0.05
Colore	Trasparente
Viscosità Brookfield a 20 °C	950 ± 50 cps
Rapporto di miscela in peso A : B (A = base; B = indurente)	100 : 50
Pot-life a 25 °C	30 minuti
Temperatura di applicazione	da + 15 °C a + 35 °C
Resistenza a flessione	810 - 840 kg/cm ²
Resistenza a trazione	480 - 550 kg/cm ²
Allungamento a rottura	5.8 %
Resistenza a compressione	620 - 650 kg/cm ²
Temperatura di distorsione al calore	60 °C
Resistenza ai solventi	Ottima
Resistenza alle soluzioni acide/basiche	Ottima
Resistenza ai saponi/tensioattivi	Ottima
Resistenza ai sali tipo NaCl	Ottima
Resa Mq	0.150 Gr/Mq

EPOXY SOLID PRIMER 2K

TEMPO DI ESERCIZIO

Pedonabile	Dopo 48 ore
Carrabile	Dopo 6 giorni
Temperatura di infiammabilità	> 130 °C

PREPARAZIONE

La preparazione delle superfici è di fondamentale importanza. Il supporto da trattare deve essere asciutto, ben pulito e sgrassato, esente da olii, grassi, residui di pitture ed altre parti asportabili; provvedere comunque a eliminare ogni traccia di qualsiasi inquinante.

APPLICAZIONI

L'applicazione può essere effettuata con racle dentata e rullo o pennello

NOTA IMPORTANTE

La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, degli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione.

Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.

Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +15 °C e +35 °C ed umidità relativa tra 35% e 60%.

Al momento di apertura di ogni confezione, mescolare accuratamente il prodotto per eliminare eventuali sedimentazioni.

Miscelare i due componenti nel rapporto indicato, avendo cura di non agitare troppo energicamente il sistema, onde evitare eccessiva formazione di bolle d'aria. L'aria inglobata per agitazione, specialmente se proveniente da ambienti con UR >60%, può causare fenomeni di carbonatazione.

Si consiglia di lasciar riposare il prodotto ben mescolato, per circa 5-10 min prima di essere applicato.

Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione.

La durata del prodotto catalizzato, ovvero il tempo utile per l'applicazione a 20 °C è circa 50 minuti; in funzione dell'applicazione si consiglia la preparazione di una quantità adeguata di prodotto in modo da garantirne la lavorabilità ottimale.

La resa teorica è subordinata al supporto da trattare e allo spessore richiesto.

Mediamente per ottenere uno spessore di circa 1mm occorrono 1.2 Kg/m2 di prodotto.

CONFEZIONI

Da	1 Kg (A) + 0.500 Kg (B)
Da	4 Kg (A) + 2 Kgr (B)
Da	10 Kg (A) + 5 Kgr (B)

EPOXY SOLID PRIMER 2K

CONSERVAZIONE

Proteggere dal gelo e dal calore e dalla luce diretta del sole.

In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

PRECAUZIONI E AVVERTENZE

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. Usare dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali, maschera e indumenti. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.

Colorificio Imperial si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.

Rispettare sempre le regolamentazioni e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e trasporto. Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza. Per ogni chiarimento o informazione invitiamo a contattare la nostra Assistenza Tecnica Clienti.



Via Chiaravelli, 30 - 90121 PA



091 630 2757



www.colorificioimperial.it
info@colorificioimperial.it