



1. DESCRIZIONE

PRIMER EP-U 2K è un primer bicomponente a base di speciali resine epossidiche ed indurenti, con ottima adesione ai supporti cementizi, anche quando questi sono caratterizzati da forte umidità. Trova infatti impiego come primer di ancoraggio su calcestruzzo posato in opera da soli 7-8 gg, mentre solitamente occorre attendere un mese circa prima di applicare dei prodotti resinosi su tali substrati. Il prodotto ha buone caratteristiche di barriera vapore e resistenza alla controspinta: sopra di esso vanno applicati dei cicli resinosi a finire.

Destinazione d'uso

Interno

Idoneità supporti

Calcestruzzo.

Confezioni

Comp. A	1,54 Kg	2,78 Kg
Comp. B	0,95 Kg	1,71 Kg

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Massa volumica A+B	1065 ± 30 g/l
Rapporto di miscelazione A : B	100 : 61,5 in peso
Viscosità	1300 mPa.s @ 20 °C
Pot-life	15 minuti @ 20°C
Residuo secco in peso	99 ± 1 (A+B)

3. CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Ottima adesione su cemento

Buone caratteristiche di barriera vapore e resistenza alla controspinta

Compatibilità con altri prodotti: riverniciabile entro 12-24 ore a seconda della temperatura

Dopo 24 ore sovraverniciabile dopo accurata carteggiatura e rimozione dei residui

4. CARATTERISTICHE APPLICATIVE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Il supporto non deve essere polveroso, friabile, inconsistente, né deve essere contaminato da sostanze oleose, grasse o cerose. Valutare in cantiere l'opportunità di eventuali trattamenti meccanici dello stesso (carteggiatura, etc.) in funzione delle sue effettive condizioni e del ciclo resinoso che si vuole effettuare.

PREPARAZIONE DEL PRIMER:

Versare in maniera completa il componente B nel componente A. Miscelare accuratamente i due componenti per 1-2 minuti con agitatore meccanico a basso numero di giri o manualmente fino ad ottenere una miscela omogenea, assicurandosi di raschiare bene il fondo e le pareti del contenitore.

N.B. I due componenti sono già confezionati nelle corrette proporzioni: evitare di fare la miscelazione di quantità non pesate con la bilancia. Nel caso di errata miscelazione il sistema non indurrà a tempo indeterminato e sarà problematico qualsiasi tipo di riverniciatura. Di fronte a un problema del genere si dovrà asportare completamente e ricominciare il ciclo

DILUIZIONE:

Pronto uso.

APPLICAZIONE:

La pittura preparata come sopra descritto, si può applicare a pennello o rullo rasato.

NB Per avere la massima resistenza alla contropinta il prodotto deve essere applicato in modo da ottenere uno spessore di circa 300 micron (oltre 300 g/m²).

Non applicare a temperature inferiori ai 10°C e superiori ai 35°C e con umidità relativa superiore all'80%.

RETICOLAZIONE:

La sovracopertura deve avvenire entro 12-24 ore a seconda della temperatura per evitare problemi di adesione tra i diversi strati.

NOTE

La reazione tra resina epossidica ed indurente è fortemente esotermica: se, una volta miscelato, il prodotto viene lasciato in massa nella confezione, il pot life può diminuire drasticamente. Per evitare ciò si può suddividere il prodotto in quantità più piccole rispettando esattamente i rapporti di miscelazione in peso (con l'uso di una bilancia) oppure versare un cordolo omogeneo di materiale catalizzato sulla superficie, stendendolo rapidamente con rullo pelo corto o spatola americana. Come regola empirica considerare che ogni 10°C in più di temperatura comportano un raddoppio della velocità di reazione e quindi un dimezzamento del pot-life!

ATTREZZI:

Pennello, rullo.

RESA:

150-200 g/m² in funzione del supporto

PULIZIA:

Diluyente Nitro

NOTE:

- Stoccaggio prodotto : 1 anno in contenitori chiusi e lontano dal gelo
- La resa è indicativa essendo influenzata dalla struttura del supporto
- Conservare il prodotto in luogo asciutto preservandolo dal gelo
- Non applicare a temperature al di sotto di 10°C e al di sopra dei 35°C. Non applicare con umidità relativa > 80%

SICUREZZA: Consultare le schede dati di sicurezza PRIMER EP-U 2K COMP. A e COMP. B


Queste informazioni sono redatte al meglio delle nostre attuali conoscenze, derivate da studi di laboratorio e da esperienze pratiche. Tuttavia, essendo il prodotto usato al di fuori del nostro controllo, decliniamo ogni responsabilità per qualsiasi uso non ortodosso, pur garantendone la qualità secondo standard accettati dal mercato.



SIVAC srl

Via Borgognina, 58 61030 Lucrezia di Cartoceto (PU)

Tel +39 0721 895501 - fax +39 0721 894025

www.sivac.it - info@sivac.it  Sivac srl vernici

Sivac srl - Sistema di Gestione Qualità ISO 9001:2015 certificato da Bureau Veritas Italia SpA.