



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

EPOVAL PRIMER PU/3

Natura del prodotto

Formulato poliuretano in solvente, molto fluido ed a rapido essiccamento, applicabile in climi freddi ed umidi.

Campi d'impiego

Promotore di adesione a tempo per poliuree pure ed ibride su calcestruzzo, guaine bituminose, poliuretano espanso spruzzato.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di particolari resine e composti isocianici igroindurenti

Tipo di prodotto

Monocomponente

Peso specifico (massa volumica)

1030 (± 20) g/l

Residuo secco in peso

50% (± 1)

Residuo secco in volume

40% (± 1)

Colore

Trasparente paglierino

Diluyente

Per eventuale diluizione e lavaggio attrezzi utilizzare il Diluyente 23.

Conservabilità in magazzino

1 anno da +5°C a +35°C

Teme l'umidità, conservare al coperto nei contenitori sigillati.

Aspetto del film

Trasparente lucido

Prestazioni

Adesione (ASTM D4541) :..... >2,5 MPa o rottura coesiva del supporto

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Pronto all'uso con eventuale diluizione.

Preparazione del supporto

Calcestruzzo

Portare al vivo mediante pallinatura, sabbiatura, idrogetto, abrasivazione ottenendo un supporto adeguatamente irruvidito ed il più possibile asciutto al momento dell'applicazione.

Dove necessario riparare e risarcire con malte idonee.

Guaine bituminose

Dove possibile pulizia con idrogetto ed asciugatura, altrimenti spazzolatura e depolverazione.

Se necessario riparare a caldo le rotture e le parti sollevate.



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Poliuretano espanso spruzzato

Eliminazione degli inquinamenti e della polvere mediante idrolavaggio ed asciugatura o leggera spazzolatura e soffiatura.

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Pennello (solo per profilature)
- Rullo
- Spruzzo airless (ugelli 0,015"-0,019" a 100 bar)

Diluizione consigliata

10% max in peso

Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +45°C con U.R. fino al 90%

Strati consigliati

Uno

Consumo teorico (1)

200 g/ m². Il consumo è variabile in funzione dell'assorbimento del supporto

Note

- Evitare accumuli di prodotto dovuti ad applicazione irregolare o colature
- Non applicare su superfici visibilmente umide o con ristagni di acqua

Intervallo di sovrapplicazione (2)

- +5°C.....minimo 2 ore, massimo 6 ore
- +25°C.....minimo 1 ora, massimo 5 ore
- +35°C.....minimo 1 ora, massimo 4 ore

Indurimento completo (a +20 °C e 65% di U.R.) (2)10 giorni

Note:

(1) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato

(2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con l'impiego dei nostri prodotti; non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Rev 06-2014