



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

EPOVAL PRIMER W

Natura del prodotto

Resina epossidica in dispersione acquosa, molto fluida ed a rapido essiccamento, inodore ed ecologica.

Campi d'impiego

Promotore di adesione a tempo per poliuree pure ed ibride su calcestruzzo, guaine bituminose, poliuretano espanso spruzzato, pavimentazioni in linoleum e vinile ecc.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di particolari resine epossidiche modificate ed addotto amminico in acqua.

Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico

1050 (± 50) g/l

Residuo secco in peso

35% (± 1)

Residuo secco in volume

32% (± 1)

Colore

Liquido lattiginoso

Diluente

Per eventuale diluizione e lavaggio attrezzi utilizzare acqua dolce pulita.

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno

Conservare al coperto, da +5°C a +35°C Teme il gelo

Aspetto del film

Trasparente semilucido

Prestazioni

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

Temperatura di esercizio

-25°C ÷ +90°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Versare l'Induritore nella Base e miscelare accuratamente con agitatore meccanico fino ad omogeneizzazione completa

Rapporto di miscelazione in peso

60 : 40 (Base : Induritore)

Rapporto di miscelazione in volume

59 : 41 (Base : Induritore)

Vita utile (a +20°C)

60 minuti.

A temperature superiori la vita utile diminuisce.

Attenzione: il prodotto rimane fluido anche dopo 60 minuti, ma non è più utilizzabile.



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

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.

Poliuretano spruzzato

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

Linoleum, vinile ecc.

Deceratura e leggera abrasivazione.

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

- Pennello (solo per profilature)
- Rullo
- Spruzzo airless

Diluizione consigliata

10%max in peso

Temperatura di applicazione

+12°C +÷45°C con U.R. fino al 80%

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
- Sovrapplicare quando il Primer si presenta ovunque trasparente

Intervallo di sovrapplicazione (2)

- +15°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)7 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