



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

WALLPLATE SIL-WHITE

Natura del prodotto

Finitura epossidica ad alto contenuto di modifica silossanica.

La modifica silossanica consente di ottenere un film di vernice dotato di ottime caratteristiche di ritenzione tinta, brillantezza, resistenza alla luce, resistenza all'abrasione ed allo sporco.

Campi d'impiego

- Rivestimento di pareti di gallerie e ostacoli fissi su strade e autostrade;
- Finitura su opere in metallo con applicazione di idoneo primer.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche con pigmenti selezionati.

Tipo di prodotto

A due componenti, Base e Induritore, da miscelare al momento dell'uso

Peso specifico (massa volumica)

1250 (± 50) g/l

Residuo secco in volume

95 ($\pm 2\%$)

Residuo secco in peso

96 ($\pm 2\%$)

Colori

Bianco.

Diluyente

Su richiesta, in funzione delle modalità di applicazione e delle condizioni ambientali.

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno

da +5° C a +35° C

Aspetto

Lucido

Prestazioni

Resistenza meccanica(1)

- All'abrasione.....B
- All'urtoB
- Adesione al clsE

Resistenza chimica(1)

- Agli acidi.....B
- Agli alcaliE
- Ai detergentiE
- Ai lubrificanti.....E
- Ai carburantiE

Temperatura di esercizio

-30° C ÷ +80° C (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore fino ad ottenere una consistenza uniforme mediante agitatore meccanico.

Rapporto in peso: 100:65 (Base : Induritore)



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Vita utile (a +20° C)

La miscela deve essere impiegata tassativamente entro 4 ore; a temperature superiori la vita diminuisce. Data la particolare natura del prodotto attenersi scrupolosamente alle istruzioni ed applicare la miscela entro la sua vita utile. Il pot life può essere allungato in funzione della percentuale di diluizione usata.

Preparazione del supporto

Applicare su idoneo primer. Verificare sempre compatibilità ed adesione sulle vernici preesistenti.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

Pennello, rullo, spruzzo convenzionale, spruzzo airless diluendo secondo i casi con 5-10% in peso.

Temperatura di applicazione

+5° C ÷ +35° C

Strati consigliati

Uno

Spessore consigliato(2)

40-60µm

Consumo teorico relativo(3)

51-77 g/m² = 0,041-0,062 l/ m²

Indurimento (a +20° C e 65% di U.R.)(4)

- Secco al tatto8-10 ore
- Sovrapplicazione.....24 ore
- Indurimento completo7 giorni

Collaudi speciali

Classe di reazione al fuoco: B-s1, d0 (Metodo di prova EN ISO 11925-2:2010 ed EN 13823:2010; Metodo di classificazione UNI EN 13501-1:2009). Certificato N°.275.0DC0050/14 emesso da LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.

Classe di fumo: F1 (Metodo di prova NF F 16-101:1988). Certificato N°.275.5AF0030/14 emesso da LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.

Permeabilità al vapore acqueo: Sd = 0.6110m, V = 34.0g/m²d (Metodo di prova UNI EN ISO 7783/2:2001). Rapporto di prova n° 14LA00940 emesso da SSOG.

Resistenza all'abrasione: perdita in peso 41.4mg (Metodo di prova ASTM D4060-10). Rapporto di prova n° 14LA00940 emesso da SSOG.

Note:

(1) E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

(2) Lo spessore indicato è quello da noi consigliato tendo conto dei normali cicli protettivi ma si possono realizzare spessori inferiori o superiori in funzione di differenti esigenze di ciclo.

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

(4) 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.