



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

KOROLIT SVL 7

Natura del prodotto

Rivestimento protettivo ad alto spessore a base di resine epossidiche senza solvente adatto al contatto con sostanze alimentari

Campi d'impiego

- Rivestimenti protettivi per interni di vasche, serbatoi, tubazioni in cls ed acciaio per il contenimento di acque anche industriali.
- Rivestimenti protettivi di collettori, impianti fognari e vasche di depurazione in cls ed acciaio.
- Rivestimenti protettivi per vasche, serbatoi, tubazioni in cls ed acciaio destinati al contatto con acqua potabile .
Conforme al DM 6.04.2004, n°174 , e successive modifiche , e al regolamento CEE n°1895/2005 relativo ai derivati epossidici (Certificato SSOG di Milano – Rapporti n° 12LA05150 del 15.10.2012 e 13LA02472 del 13.04.2013)
- Rivestimenti protettivi per silos adatti al contenimento di granaglie, zucchero ecc.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine epossidiche e induritori amminici ciclo alifatici

Tipo di prodotto

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

Peso specifico (massa volumica)

1.350 (± 50) g/l

Residuo secco in peso

99%

Colori

Bianco, rosso, ocra

Diluyente

Per impieghi non alimentari e per lavaggio attrezzi diluyente 29.

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno da +5 °C a +35 °C

Aspetto Lucido

Prestazioni

Resistenza meccanica (1)

- All'abrasione.....E
- All'urtoB

Resistenza chimica

- Agli acidi.....B
- Agli alcaliE
- Ai saliE
- Ai solventiB
- Ai carburantiB
- Ai lubrificanti.....E

Temperatura di esercizio

-25° C ÷ +80° C (in aria), +60° C (in acqua)



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore con agitatore elicoidale fino ad ottenere colore e consistenza uniformi

Rapporto di miscelazione in peso

Base : Induritore = 74 : 26

Rapporto di miscelazione in volume

Base : Induritore = 67 : 33

Vita utile (a +20 °C)

90 minuti

Vita utile (a +30 °C)

30 minuti

Preparazione del supporto

Calcestruzzo

Il supporto in calcestruzzo deve avere una superficie omogenea esente da strati decoesi, imperfezioni, polverulenza o inquinamenti che dovranno essere rimossi mediante sistemi di pulizia manuale, meccanica, sabbiatura od idrogetto adatti comunque ad ottenere un giusto grado di irruvidimento.

Il supporto che si presenti ammalorato (crepe, cavità, vaiolature, fessurazioni ecc.) dovrà essere rasato e risanato con sistemi e prodotti idonei.

In presenza di umidità di risalita applicare **SINPRIMER FONDI UMIDI**.

Acciaio

Sabbiatura al metallo bianco (SSPC-CP5) (SVENSK Sa3) e successiva immediata applicazione del **KOROLIT SVL 10** HCR ; quando il supporto non possa essere trattato immediatamente dopo la sabbiatura si potrà eseguire una sabbiatura al metallo quasi bianco (SSPC-SP10) (Svensk Sa 2½)e poi applicare uno strato di primer anticorrosivo epossipoliamidico **FONKOR 1411**.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

• Pennello • Rullo • Spruzzo airless

Diluizione consigliate

- 2-5% massimo diluente 29 per impieghi non alimentari
- 2-5% massimo di alcool "Buongusto" per impieghi alimentari

Temperatura di applicazione

+5 °C ÷ +35 °C con U.R. <85%

Temperatura del supporto

>3 °C del punto di rugiada dell'aria durante applicazione e indurimento

Strati consigliati

Due

Spessore consigliato per strato

150 ÷ 200 µm

Consumo teorico relativo (2)

250 ÷ 330 g/m²

Indurimento (a +20° C e 65% U.R.) (3)

- Secco al tatto8-9 ore
- Sovrapplicazione.....10 ore minimo, 48 ore massimo
- Indurimento completo 7-10 giorni
- Prima del contatto con sostanze alimentari effettuare un accurato lavaggio con acqua potabile.



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Note:

- (1) E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato
- (2) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato
- (3) 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