

Sikagard®-63 NT

Vernice epossidica bicomponente ad effetto vetrificante esente da solventi

Indicazioni generali

Descrizione Sikagard® 63 NT è una vernice bicomponente epossidica, che forma dopo completo indurimento un film impermeabile, omogeneo, compatto, resistente ed uniforme.

Campi di impiego Sikagard® 63 NT è in grado di impermeabilizzare e proteggere superfici destinate al contatto con soluzioni acide ed alcaline moderatamente aggressive, può essere applicato su substrati di calcestruzzo e intonaco cementizio. Sikagard® 63 NT è in particolare idoneo per rivestire contenitori di acqua potabile.

Vantaggi Sikagard® 63 NT offre i seguenti vantaggi:

- il film indurito si presenta compatto, continuo, omogeneo; buona resistenza ad una ampia gamma di agenti chimici sia acidi sia alcalini
- esente da solventi

Caratteristiche

Descrizione vernice bicomponente a base di resine epossidiche esente da solventi

Applicazioni protezione, impermeabilizzazione e rivestimento di substrati a base cementizia e acciaio a contatto con acqua potabile

Confezioni latte da kg 5 (A + B)

Colori bianco e rosso ossido (ca. Ral 3009)

Conservazione Stoccare il prodotto in luoghi la cui temperatura sia compresa tra i + 5°C e + 25°C ma comunque non sotto l'azione dei raggi solari. Durata (negli imballi originali ben chiusi): 12 mesi.

Dati tecnici

Peso specifico circa 1,6 kg/l

Residuo secco 100 %

Temperature di applicazione + 10°C + 40°C

Resistenza alla temperatura 60-80°C

Resistenza agli elementi chimici consultare il nostro servizio tecnico

Tempo di lavorabilità a 20°C e con U.R. 50% ca. 30' (massa kg 5)

Consumo di materiale Per 200 micron di prodotto secco consumo pratico di 400 gr/mq (considerando una perdita del 20% di sfrido).

Condizioni di applicazione**Modalità di impiego***Preparazione delle superfici*

Calcestruzzo: il substrato dovrà essere pulito da ogni impurità o polvere, privo di laticine di cemento superficiale, tracce di disarmanti, compatto.

I migliori risultati di preparazione si ottengono mediante sabbiatura o idrosabbiatura. Buchi, fessure o irregolarità devono essere preventivamente regolarizzati mediante malte pronte da riparazione monocomponenti Sika® MonoTop® oppure epossicementizie tricomponenti Sikagard® 720 EpoCem® e Sikadur® 45 EpoCem®.

Acciaio: sabbiatura SA3

Preparazione del materiale

Mescolare singolarmente i componenti A (resina) e B (induritore) del prodotto; quindi versare il componente B nel contenitore del componente A e miscelare accuratamente per qualche minuto sino a completa omogeneizzazione. Il prodotto, miscela A + B, può venire diluito del 3% sul peso della miscela stessa con alcool etilico (in caso di contatto successivo con acqua potabile) o Diluente K.

Metodi di applicazione

Utilizzare pennello, rullo o spruzzo Airless. Applicare due mani di Sikagard® 63 NT, tra una mano e l'altra attendere almeno 24 ore e non più di 48 ore, a 20°C.

Sikagard® 63 NT è pedonabile dopo 24 ore, completamente sollecitabile dopo 7 giorni a temperatura di 20°C e U.R. 50%.

Proteggere l'ultima mano dalla pioggia battente per almeno 12 ore.

Pulizia degli attrezzi

A fresco, con Diluente K; dopo indurimento, per asportazione meccanica.

Avvertenze*Condizioni ambientali di applicazione*

Le temperature del prodotto, dell'ambiente e del supporto all'atto dell'applicazione devono essere comprese tra +10°C e +40°C, onde non pregiudicare la lavorabilità e polimerizzazione della resina.

L'umidità relativa dell'ambiente non deve superare il 70%.

Non applicare in caso di imminenti precipitazioni atmosferiche o giornate fredde e ventose.

Il substrato dev'essere asciutto e il calcestruzzo stagionato (almeno 1 mese).

In presenza di acqua in contropinta la struttura dovrà essere impermeabilizzata.

In presenza di tensioni di vapore dovrà essere predisposta la barriera al vapore.

In entrambi i casi consultare il nostro servizio tecnico. In caso di applicazione in ambienti chiusi o male aerati, prestare attenzione alla temperatura dell'aria, del substrato e all'umidità relativa dell'aria affinché le condizioni operative siano tali da escludere la formazione di condensa sul supporto.

Miscelazione del prodotto

Una volta mescolati i componenti A e B, curare che il prodotto venga impiegato entro e non oltre i tempi di lavorabilità indicati nella tabella delle caratteristiche tecniche. Predisporre quindi tutti gli accorgimenti necessari a una veloce e regolare messa in opera.

Norme di sicurezza**Precauzioni**

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

Sika Italia S.p.A

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119
www.sika.it - info@sika.it

