

Sikagard®-67 NT New

Vernice epossidica bicomponente idonea al contatto con acqua potabile

Indicazioni generali

Descrizione

Sikagard®-67 NT New è una vernice bicomponente, a base epossidica, diluibile in acqua, che, a completo indurimento, forma una finitura ad "effetto piastrella", estremamente resistente a umidità, muffa, prodotti chimici e caratterizzata da una elevata resistenza all'abrasione.

Sikagard® 67 NT New è certificata per il contatto con acqua potabile.

Campi di impiego

Sikagard®-67 NT New è in grado di rivestire e proteggere superfici destinate al contatto continuo con acqua, anche potabile, e può essere applicata su substrati e pareti in calcestruzzo. Gli impieghi tipici sono le industrie lattiero casearie, gli stabilimenti in cui si preparano bevande in genere, i mattatoi, i panifici industriali, le industrie conserviere e tutti quegli utilizzi interni dove è richiesto un rivestimento protettivo, igienico e di lunga durata. Sikagard®-67 NT New è il prodotto specifico per rivestire contenitori di acqua potabile.

Vantaggi

Assenza di sostanze volatili nocive e infiammabili in caso di applicazione in ambiente chiuso o scarsamente ventilato.

Applicabilità su supporto non completamente asciutto, comunque stagionato per 28 gg.

Notevole facilità di applicazione e pulizia attrezzi.

Facilità di pulizia delle superfici trattate.

Caratteristiche

Descrizione

vernice bicomponente a base di resine epossidiche da diluire eventualmente con acqua

Applicazioni

protezione e rivestimento di substrati a base cementizia

Confezioni

latte da kg 6 (comp. A kg 4,45 + comp. B kg 1,55)

Colori

bianco

Conservazione

stoccare il prodotto in luoghi la cui temperatura sia compresa tra +5°C e +25°C, ma comunque non sotto l'azione dei raggi solari. Durata (negli imballi originali ben chiusi): 1 anno. Teme il gelo.

Dati tecnici

Peso specifico

Miscela A+B : 1,250 – 1,300 kg/l

Consumo

Circa 150 ÷ 200g/m² per mano

Residuo secco in peso

72-74%

Diluente

acqua

Temperature di posa	+10°C/+30°C
Indurimento	fuori tatto: 6-8 ore; totale : 24-36 ore
Pot life	60-90 min. in funzione della temperatura
Consumi	150/200 g/m ² per mano in funzione dell'assorbimento del supporto

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparazione delle superfici

Il substrato dovrà essere pulito da ogni impurità o polvere, privo di lattime 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 regolarizzate. Superfici metalliche dovranno essere sgrassate e disossidate.

Preparazione del materiale

Mescolare singolarmente i componenti A (induritore) e B (resina) del prodotto; versare il componente A nel contenitore del componente B e miscelare accuratamente. Miscelare il prodotto nel seguente rapporto :

Comp. A colorata 100 parti

Comp. B trasparente 35 parti

La prima mano può essere eventualmente diluita con il 20% di acqua. La diluizione deve essere fatta all'inizio della miscelazione e non durante l'applicazione.

Metodi di applicazione

Applicare a pennello, rullo o spruzzo airless almeno due strati di prodotto, con intervallo tra le mani di 24 ore a +20°C.

Avvertenze

Condizioni ambientali di applicazione

La temperatura minima del prodotto, dell'ambiente e del supporto all'atto dell'applicazione deve essere compresa tra +10°C e +30°C onde non pregiudicare la lavorabilità e polimerizzazione della resina.

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

Il calcestruzzo deve essere stagionato da almeno 30 giorni.

In presenza di tensioni di vapore dovrà essere predisposta una idonea barriera al vapore.

La completa reticolazione del film (20°C – u.r. inferiore 70-80%) è raggiunta dopo 6-7 giorni. Ogni contatto con sostanze chimiche o alimentari deve essere previsto dopo tale intervallo.

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

