

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor® Marine-505

Finitura opaca poliuretanica bicomponente a base acqua per ponti interni

DATI TIPICI DI PRODOTTO (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Proprietà	Sikafloor® Marine-505 (A)	Sikafloor® Marine-505 (B)
Base chimica	Dispersione acrilica	Isocianato
Colore (CQP001-1)	Colorato	Trasparente
Densità	1.3 kg/l	1.1 kg/l
	mescolato (+ 7 % H ₂ O)	1.2 kg/l
Contenuto solido	58 %	
Rapporto di miscelazione	per peso (A:B)	85 : 15
Temperatura di applicazione	substrato / clima	10 – 30 °C ^{A, B}
Strato di copertura	130 – 150 g/m ²	
Pot-life	a 10 °C	50 minuti
	a 20 °C	30 minuti
	a 30 °C	20 minuti
Durata di conservazione	6 mesi ^C	12 mesi ^C

CQP = Corporate Quality Procedure ^{A)} Il substrato deve essere a 3 °C sopra il punto di rugiada^{B)} Massimo 80 % u.r.^{C)} Conservare in un contenitore sigillato in posizione verticale in un luogo asciutto tra 5 e 30 °C, protetto dalla luce solare diretta

DESCRIZIONE

Sikafloor® Marine-505 è una finitura opaca bicomponente poliuretanica all'acqua per ponti interni. È utilizzato come componente dei sistemi interni Sikafloor® Marine Deco.

Sikafloor® Marine-505 è stato testato secondo il sistema FTP Code e approvato secondo le Direttive IMO Marine Equipment.

VANTAGGI

- Emissione di COV molto bassa
- Buona resistenza ai raggi UV
- Omologazione IMO
- Eccellenti caratteristiche di lavoro
- Facile da pulire

CAMPI DI APPLICAZIONE

Sikafloor® Marine-505 è progettato come componente dei sistemi Sikafloor® Marine Deco per ponti interni nella costruzione di navi e imbarcazioni. Ciò include le aree bagnate e asciutte.

Questo prodotto è adatto solo per utenti professionisti esperti. Devono essere eseguiti test con substrati e condizioni reali per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali.

MECCANISMO DI INDURIMENTO

La polimerizzazione di Sikafloor® Marine-505 avviene per reazione chimica dei due componenti.

Temperature più elevate accelerano e temperature più basse rallentano il processo di polimerizzazione.

RESISTENZA CHIMICA

Per consigli sulla resistenza chimica, contattate l'Ufficio Tecnico di Sika Industry.

METODO DI APPLICAZIONE

Preparazione della superficie

Sottofondo polveroso, sfuso e friabile deve essere rimosso completamente da tutte le superfici prima dell'applicazione del prodotto, preferibilmente a pennello o sottovuoto. Assicurarsi che i substrati siano puliti, asciutti e privi di tutti i contaminanti come sporco, olio, grasso, rivestimenti e altri trattamenti superficiali.

Processo di miscelazione

Prima di mescolare entrambi i componenti, mescolare la parte A con una paletta di miscelazione adeguata. Dopo aver aggiunto la parte B, mescolare continuamente per 3 minuti fino a quando non si è ottenuta una miscela uniforme. Per ottenere una superficie più liscia, è possibile aggiungere 5 - 7% di acqua che richiederebbe la miscelazione per un altro minuto. Attendere 1 minuto e mescolare nuovamente per 1 minuto. Nota: l'aggiunta di acqua da 1 miscela a un'altra deve essere molto accurata o si verificheranno variazioni nella finitura. Per garantire una miscelazione omogenea versare materiali in un altro contenitore e mescolare di nuovo per almeno 1 minuto. Mescolare con palette di miscelazione non superiori a 300 giri/min per ridurre al minimo l'intrappolamento dell'aria. Dopo aver miscelato attendere 10 minuti prima di iniziare a lavorare con Sikafloor® Marine-505

Applicazione

Prima dell'applicazione confermare l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada. Quando si inizia ad applicare, assicurarsi che i rulli di stesura siano ben saturi di prodotto. Dopo un'adeguata miscelazione il prodotto deve essere steso sul pavimento in base alla quantità desiderata.

Nota: tenere d'occhio la durata del pot-life poiché il termine dello stesso non è visibile.

Rullare con un rullo più grande di 50 cm in una sola direzione attraversare la direzione di lavoro per eliminare i segni dello scorrimento. Consultare sempre il Manuale applicativo corrispondente più aggiornato.

Indurimento

Le indicazioni relative ai dettagli di indurimento sono riportate nella tabella seguente.

Temperatura	Pedonabilità	Traffico leggero	Indurimento completo
10 °C	36 ore	48 ore	6 giorni
20 °C	16 ore	24 ore	4 giorni
30 °C	12 ore	18 ore	3 giorni

Rimozione

Sikafloor® Marine-505 non polimerizzato può essere rimosso da strumenti e attrezzature con acqua. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente. Le mani e la pelle esposta devono essere lavate immediatamente con salviette come Sika® Cleaner-350H o un detergente per mani industriale adatto e acqua.

Non usare solventi sulla pelle!

Limitazioni per l'applicazione

Sikafloor® Marine-505 appena applicato deve essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 5 giorni. Il materiale non indurito reagisce a contatto con l'acqua (formazione di schiuma).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni qui contenute sono fornite solo a titolo di orientamento generale. I consigli su applicazioni specifiche sono disponibili su richiesta presso l'Ufficio Tecnico di Sika Industry.

Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili su richiesta:

- Scheda di sicurezza
- Manuale dell'applicazione Sikafloor® Marine-505

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

Sikafloor® Marine-505 (A)

Hobbock	8,5 kg
---------	--------

Sikafloor® Marine-505 (B)

Hobbock	10 kg
---------	-------

VALORI BASE DEI DATI PRODOTTO

Tutti i dati tecnici specificati in questo documento si basano su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

INFORMAZIONI SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli su utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa scheda di sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione sulla sicurezza.

DISCLAIMER

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'operatore 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 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 apposta presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicheranno 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 sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.