

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor® Marine-504

Finitura poliuretanica trasparente opaca bicomponente a base acqua per ponti interni

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

Proprietà	Sikafloor® Marine-504 (A)	Sikafloor® Marine-504 (B)
Base chimica	Dispersione acrilica	Isocianato
Colore (CQP001-1)	Bianco	Trasparente
Density	1.1 kg/l	1.1 kg/l
	mescolato (+ 5 % H ₂ O)	1.1 kg/l
Contenuto solido	57 %	
Rapporto di miscelazione	per peso (A:B)	80 : 20
Temperatura di applicazione	substrato / clima	10 – 30 °C ^{A, B}
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 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-504 è una finitura opaca trasparente poliuretanica bicomponente a base acqua per ponti interni. È utilizzato come componente dei sistemi Sikafloor® Marine Deco.

Sikafloor® Marine-504 è stato testato secondo il sistema FTP Code e approvato secondo le Direttive IMO Marine Equipment.

VANTAGGI

- Eccellenti caratteristiche di lavorabilità
- Emissione di COV molto bassa
- Approvato IMO
- Facile da pulire

CAMPI DI APPLICAZIONE

Sikafloor® Marine-504 è progettato come componente dei sistemi Sikafloor® Marine Deco per ponti interni nella costruzione di navi e imbarcazioni.

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-504 avviene per reazione chimica dei due componenti.

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

RESISTENZA CHIMICA

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

METODO DI APPLICAZIONE

Preparazione della superficie

Sottofondi polverosi, sfusi e friabili devono essere rimossi 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.

Aggiungi la parte B e inizia a miscelare. Durante questo processo di miscelazione aggiungere il 5 - 7% di acqua e miscelare continuamente per 3 minuti fino a ottenere una miscela uniforme.

Per garantire una miscelazione accurata, versare i materiali in un altro contenitore e mescolare di nuovo per almeno 1 minuto.

Miscelare 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-504.

Applicazione

Prima dell'applicazione confermare l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

Quando si inizia a ricoprire, assicurarsi che i rulli di rivestimento siano ben saturi di rivestimento.

Dopo un'adeguata miscelazione il prodotto viene versato e steso sul pavimento in base al peso del rivestimento. Nota: tenere d'occhio la durata del pot-life poiché la fine del pot-life non è visibile.

Rotolare con un rullo più grande di 50 cm in una direzione attraversare la direzione di lavoro per eliminare i segni di scorrimento.

Consultare sempre il Manuale di Applicazione corrispondente più aggiornato.

Indurimento

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

Temperatura	Pedonalità	Traffico leggero	Polimerizzazione completa
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-504 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-504 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-504

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

Sikafloor® Marine-504 (A)

Fustino	6 kg
---------	------

Sikafloor® Marine-504 (B)

Fustino	1.5 kg
---------	--------

Sikafloor® Marine-504 (AB)

Fustino	7.5 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.