

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sikafloor® Marine-504

Strat final pe bază de poliuretan bicomponent și apă, transparent mat, pentru punți interioare

## FIȘĂ TEHNICĂ (PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII CONSULTAȚI FIȘA CU DATE DE SECURITATE)

Proprietăți	Sikafloor® Marine-504 (A)	Sikafloor® Marine-504 (B)
Compoziție chimică	Dispersie acrilică	Izocianat
Culoare (CQP001-1)	Alb	Transparent
Densitate	1.1 kg/l	1.1 kg/l
	mixat (+ 5 % H <sub>2</sub> O)	1.1 kg/l
Conținut de părți solide	57 %	
Raport de mixare	masic (A:B)	80 : 20
Temperatura de lucru	substrat / mediu	10 – 30 °C <sup>A, B</sup>
Timp de punere în operă	la 10 °C	50 minute
	la 20 °C	30 minute
	la 30 °C	20 minute
Termenul de valabilitate	6 luni <sup>C</sup>	12 luni <sup>C</sup>

CQP = Procedură de calitate Corporate A) substratul trebuie să fie cu 3 °C peste punctul de rouă

B) Maximum 80 % u.r.

C) depozitat într-un recipient sigilat, în poziție verticală, în loc uscat între 5 și 30 °C, ferit de razele soarelui

## DESCRIERE

Sikafloor® Marine-504 este un strat final de acoperire pe bază de poliuretan bicomponent și apă, transparent mat, pentru punți interioare. Este folosit ca parte din sistemele Sikafloor® Marine Deco.

Sikafloor® Marine-504 este testat în conformitate cu metodele de încercare la foc din Codul FTP și este certificat de IMO (Organizația Maritimă Internațională).

## AVANTAJELE PRODUSULUI

- Caracteristici foarte bune de aplicare
- Emisii VOC foarte scăzute
- Certificat IMO
- Ușor de curățat

## DOMENII DE APLICARE

Sikafloor® Marine-504 face parte din sistemele Sikafloor® Marine Deco pentru punți interioare, în construcții de nave și ambarcațiuni. Sikafloor® Marine-504 este adecvat utilizării exclusiv de către personal calificat cu experiență. Sunt necesare teste pe substraturile originale și în condițiile de aplicare pentru a asigura adeziunea și compatibilitatea între materiale.

## MECANISM DE ÎNTĂRIRE

Sikafloor® Marine-504 se întărește prin reacția chimică dintre cele două componente.

La temperaturi ridicate viteza de întărire crește, la temperaturi joase viteza de întărire scade.

## REZISTENȚĂ CHIMICĂ

Pentru sfaturi în legătură cu rezistența chimică a produsului, contactați departamentul tehnic Sika Industry.

## METODA DE APLICARE

### Pregătirea suprafeței

Praf, materialele libere sau friabile trebuie îndepărtate înainte de aplicarea produsului, preferabil, cu o perie sau prin aspirare. Substraturile trebuie să fie curate, uscate și lipsite de substanțe precum ulei, grăsimi, vopsea sau alte tipuri de tratament.

### Mixing process

Înainte de amestecarea celor două componente, mixați componenta A cu o paletă de mixare adecvată.

Adăugați componenta B și mixați. În această etapă, adăugați între 5 și 7% apă și mixați continuu pentru 3 minute până când un amestec omogen este obținut.

Pentru a asigura amestecarea completă, turnați materialul într-un alt recipient și amestecați din nou cel puțin 1 minut.

Folosiți palete de mixare adecvate la viteze sub 300 rpm pentru a minimiza cantitatea de aer introdusă în material.

După amestecare, așteptați 10 minute înainte de a începe să aplicați Sikafloor® Marine-504.

## APLICARE

Înainte de aplicare, verificați umiditatea relativă a aerului și punctul de rouă.

Când începeți aplicarea, asigurați-vă că rola de aplicare este complet saturată cu material. După procesul de mixare, produsul este turnat și întins pe podea.

Notă: Luați în considerare timpul de aplicare. Folosiți o rolă mai mare de 50 cm cu mișcări într-o singură direcție pentru a evita apariția dărelor.

Consultați întotdeauna ultima versiune a manualului de aplicare corespunzător.

## Întărire

Pentru indicații referitoare la procesul de întărire, vezi tabelul de mai jos.

Temperatură	Trafic pietonal	Trafic ușor	Întărit complet
10 °C	36 ore	48 ore	6 zile
20 °C	16 ore	24 ore	4 zile
30 °C	12 ore	18 ore	3 zile

## Înlăturarea

Sikafloor® Marine-504 neîntărit poate fi îndepărtat de pe unelte și echipamente cu apă. Odată întărit, materialul poate fi îndepărtat numai mecanic.

Măinile și pielea expuse trebuie spălate imediat cu șervețele umede Sika® Cleaner-350H sau un alt produs industrial de curățare adecvat și apă.

Nu folosiți solvenți pe piele.

## Limite de aplicare

Sikafloor® Marine-504 proaspăt aplicat trebuie protejat de umezeală, condens și apă pentru cel puțin 5 zile. Materialul neîntărit reacționează în contact cu apa (spumează).

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Informațiile oferite în această fișă tehnică sunt informații generale legate de produs. Pentru aplicații specifice și informații suplimentare vă rugăm să vă adresați departamentului tehnic Sika Industry.

La cerere sunt disponibile următoarele documentații:

- Fișe cu date de securitate
- Manual de aplicare pentru Sikafloor® Marine-504

## AMBALARE

Sikafloor® Marine-504 (A)

Recipient	6 kg
-----------	------

Sikafloor® Marine-504 (B)

Recipient	1.5 kg
-----------	--------

## SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta fișă tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

## MĂSURI DE SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a fișei cu date de securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte informații privind siguranța.

## PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de materiale și de substraturi, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa maniera încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice raport juridic nu poate fi dedusă din prezentele informații, din orice recomandări scrise sau din orice altă consiliere oferită. Utilizatorul produsului trebuie să testeze compatibilitatea acestuia pentru aplicația și scopul propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a fișei tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor® Marine-504

Versiune 02.01 (10 - 2023), ro\_RO  
012119015044001000

## SC Sika Romania SRL

Str. Ioan Clopotel, Nr. 4, Brasov, 500450

Tel: +40 0268 406 212

Fax: +40 0268 406 213

office.brasov@ro.sika.com

www.sika.ro

