

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor® Marine-579

Rășină decorativă autonivelantă

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

Proprietăți	Sikafloor® Marine-579 (A)	Sikafloor® Marine-579 (B)
Compoziție chimică	Poliuretan	Izocianat
Culoare (CQP001-1)	Colorat	Transparent
	amestec	Disponibil în nuanțe de maro (vezi catalog culori)
Densitate	1.5 kg/l	1.2 kg/l
	amestec	1.4 kg/l
Conținut de părți solide	100 %	
Raport de mixare	masic	79 : 21
Temperatura de lucru	substrat / mediu	15 – 30 °C ^{A, B}
Duritate shore D (CQP023-1/ ISO 48-4)	67	
Tensile strength (DIN 53504)	20 MPa	
Elongation at break (DIN 53504)	100 %	
Timp de punere în operă	10 °C	30 minute
	20 °C	21 minute
	30 °C	18 minute
Termenul de valabilitate	9 luni ^C	12 luni ^C

CQP = Procedură de calitate Corporate

^{A)} substratul trebuie să fie cu 3 °C peste punctul de rouă^{B)} max. 80 % u.r.^{C)} depozitat în poziție verticală în recipientul sigilat, în loc uscat între 5 și 30 °C, ferit de razele soarelui

DESCRIERE

Sikafloor® Marine-579 este un poliuretan bi-component autonivelant utilizat ca rășină decorativă pentru pardoseli. Face parte din sistemele Sikafloor® Marine Deco.

AVANTAJELE PRODUSULUI

- Caracteristici foarte bune de aplicare
- Emisii VOC foarte scăzute
- Rezistență mecanică bună
- Nu conține solvenți (ISO 16001-6)
- Elastic pe termen lung

DOMENII DE APLICARE

Sikafloor® Marine-579 face parte din sistemele Sikafloor® Marine Deco. Este adecvat pentru pardoseli exterioare rezistente la solicitări mecanice în construcții de nave și ambarcațiuni și ca produs final în sistemele Sikafloor® Marine Deco cu utilizare la exterior.

Acest produs 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-579 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 detalii în legătură cu rezistența chimică contactați departamentul tehnic Sika Industry.

METODA DE APLICARE

Pregătirea suprafeței

Sikafloor® Marine-579 este aplicat peste produsul utilizat pentru nivelarea punții. Punțile metalice trebuie pregătite la un nivel de curățare SA 2.5 (ISO 8501). Punțile din aluminiu nu trebuie sablate. Suprafețele metalice trebuie să fie curate, lipsite de praf, grăsimi, ulei sau alte particule libere înainte de a aplica SikaCor® ZP Primer.

Zona aplicată trebuie protejată împotriva factorilor de mediu și a luminii solare.

Mixing process

Înainte de amestecarea celor două componente, mixați componenta A. Adăugați componenta B și mixați 2 minute până când obțineți un amestec omogen.

Turnați materialul într-un alt recipient și amestecați cel puțin 1 minut.

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

Pentru suprafețe cu denivelări sau pante între 1% și 3 % folosiți Sikafloor® Marine Liquid PU Thickener. Dozarea este între 1% și 2% și depinde de situație. Pentru zonele cu denivelări mari, poate fi necesară o cantitate adițională între 1% și 2% Sika® Extender T sau Aerosil, raportată la masa amestecului. Alternativ, poate fi redusă grosimea stratului și aplicarea de straturi multiple.

Notă: Prin creșterea viscozității, proprietățile de aerisire pot fi afectate.

APLICARE

Sikafloor® Marine-579 este turnat și răspândit pe podea cu o mistrie crestată, dreaptă sau cu o gletieră pentru nivelare. În zonele critice, poate fi folosită o rolă cu spini pentru a îmbunătăți aplicarea. Pentru zone mai adânci (ex. denivelări), poate fi necesară o prenivelare. Asigurați-vă că zonele care au fost prelevelate au atins timpul de circulație înainte de a continua procesul de aplicare.

Pentru aplicarea lichidă în denivelări și pante, pot fi necesare etape multiple. Viteza de întărire depinde de temperatură și de grosimea stratului. Luați mereu în considerare timpul de aplicare.

Înainte de aplicare consultați întotdeauna ultima versiune a manualului de aplicare corespunzător.

Întărire

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

Temperatură	Tarfic pietonal	Trafic ușor ^A	Complet întărit
10 °C	24 ore	48 ore	72 ore
20 °C	18 ore	24 ore	60 ore
30 °C	16 ore	18 ore	48 ore

A) cărucioare de muncă și echipamente de rulare pe roți moi

Înlăturarea

Sikafloor® Marine-579 neîntărit poate fi îndepărtat de pe unelte și echipamente cu Sika® Colma Cleaner sau alt solvent adecvat. 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-579 proaspăt aplicat trebuie protejat de umezeală, condens și apă pentru cel puțin 1 zi. Materialul neîntărit reacționează în contact cu apa (spumează).

CONDIȚII DE DEPOZITARE

Ambele componente Sikafloor® Marine-579 trebuie menținute într-un loc uscat, la temperaturi între 5 °C și 30 °C. Nu expuneți produsul la lumina directă a soarelui. După deschidere, conținutul trebuie protejat împotriva umidității.

Temperatura minimă în timpul transportului este de 5 °C.

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

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

AMBALARE

Sikafloor® Marine-579 (A)

Găleată	15.8 kg
---------	---------

Sikafloor® Marine-579 (B)

Găleată	4.2 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-579
Versiune 04.01 (06 - 2023), ro_RO
012119015794001000

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

