



SIKA
MARINE



THE
PROFESSIONAL'S
CHOICE

Sikafloor[®] Marine SCHIFFSDECKSBELÄGE FÜR MEHR KOMFORT UND SICHERHEIT

BUILDING TRUST



Sikafloor® Marine

SCHIFFSDECKSBELÄGE FÜR MEHR KOMFORT UND SICHERHEIT

SIKA UNTERSTÜTZT als Lieferant und Partner der verarbeitenden Marineindustrie Schiffbauer und Schiffkonstrukteure mit innovativen Produktlösungen. Eine weitreichende Produktpalette an Decksbeschichtungs-lösungen sorgt für die Einhaltung von allen aktuellen technischen und rechtlichen Standards im Schiffsbaugewerbe.

Sikafloor® Marine Produktpalette

- Dekorative Fußbodensysteme für den Innen- und Außenbereich
- Nicht brennbare Ausgleichsmassen
- Viskoelastische und schwimmende Fußbodensysteme zur Schall- und Vibrationsdämpfung
- Schnellhärtende und selbstverlaufende Ausgleichsmassen

Sikafloor® Marine

INNOVATIV – LEISTUNGSFÄHIG – KOSTENSPAREND

**IHR NUTZEN.
IHRE VORTEILE.**

SELBSTVERLAUFEND

Pumpfähige, hochleistungsfähige Produktsysteme zum Ausgleich von Unebenheiten.

SCHNELLHÄRTEND

Schnelle Begehbarkeit der Fußböden durch leicht verarbeitbare Ausgleichsmassen.

FEUERWIDERSTANDSKLASSE A60

Bereits ab einer Schichtdicke von 45 mm werden die Prüfkriterien A60 erfüllt.

SCHALL- UND VIBRATIONS DÄMPFEND

Die viskoelastischen Decksbeschichtungen sorgen für besten Komfort an Bord.

ÄSTHETISCH

Unterschiedliche Farben und Applikationstechniken machen jedes Deck zu einem Unikat.

DEKORATIVE FUSSBODENSYSTEME

DIE DEKORATIVEN DECKSBESCHICHTUNGSSYSTEME von Sika erlauben eine nahezu uneingeschränkte Verbindung funktioneller und ästhetischer Bedürfnisse. Das Ergebnis dieser flexiblen Gestaltung sind Decks, die so einzigartig und unverwechselbar wirken, wie die Menschen, die sich darauf bewegen.

IHR NUTZEN.
IHRE VORTEILE.



HOHE DESIGNFREIHEIT

Unterschiedliche Farben und Applikationstechniken machen jedes Deck zum Unikat.

IMO-ZERTIFIZIERT

Eine Vielzahl unserer Produkte sind IMO-zertifiziert und somit als Floor Covering einsetzbar.

MARKTFÜHRENDE QUALITÄT

Unsere Systeme zeichnen sich durch einfache Applikation und bewährte Technik aus.

VIELSEITIG

Systeme für Anwendungen in Innen- und Außenbereichen.

DEKORATIVE FUSSBODENSYSTEME FÜR DEN INNENBEREICH

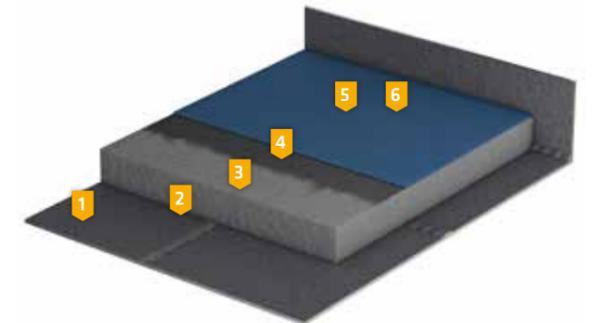
Sikafloor® Marine Deco Comfort

SYSTEMBESCHREIBUNG

Sikafloor® Marine Deco Comfort ist ein elastisches und dekoratives Polyurethanharzbodensystem.

SYSTEMMERKMALE

- Selbstverlaufend
- Emissionsarm
- Flexibel mit guter Rissüberbrückungsfähigkeit
- Dauerelastisch
- Einfach zu applizieren
- Einfach zu reinigen und zu pflegen
- Rutschhemmende Varianten möglich



- 1 Stahldeck
- 2 Haftvermittler: **Sikafloor® Marine Primer C**
- 3 Ausgleichsmasse: **Sikafloor® Marine Ausgleichsmasse**
- 4 Grundierung: **Sikafloor®-150/-151**
- 5 Beschichtung: **Sikafloor® Marine-590**
- 6 Versiegelung: **Sikafloor® Marine-504/Sikafloor® Marine-505**

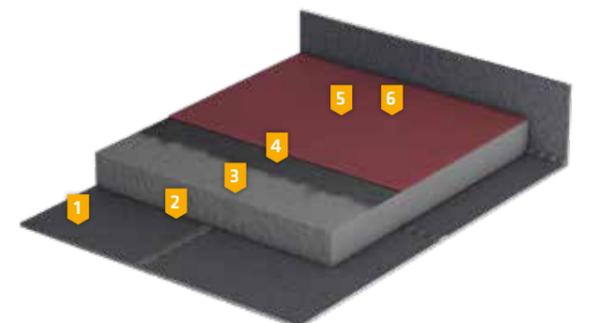
Sikafloor® Marine Deco Tough

SYSTEMBESCHREIBUNG

Sikafloor® Marine Deco Tough ist ein dekoratives Beschichtungssystem auf Polyurethanharzbasis für Trocken- und Nassbereiche.

SYSTEMMERKMALE

- Selbstverlaufend
- Emissionsarm
- Rissüberbrückend
- Hohe mechanische Beständigkeit
- IMO-zertifizierte Produkte
- Beständig gegen die meisten Öle, Fette, Säfte, Salze und Lösemittel
- Rutschhemmende Varianten möglich
- Einfach zu reinigen und pflegen



- 1 Stahldeck
- 2 Haftvermittler: **Sikafloor® Marine Primer C**
- 3 Ausgleichsmasse: **Sikafloor® Marine Ausgleichsmasse**
- 4 Grundierung: **Sikafloor®-150/-151**
- 5 Beschichtung: **Sikafloor® Marine-570**
- 6 Versiegelung: **Sikafloor® Marine-504/Sikafloor® Marine-505**

DEKORATIVE FUSSBODENSYSTEME FÜR DEN INNENBEREICH

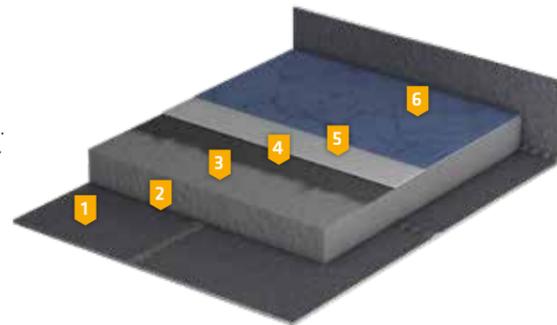
Sikafloor® Marine Deco Comfort+ /FX

SYSTEMBESCHREIBUNG

Sikafloor® Marine Deco Comfort+ /FX ist ein dekoratives Decksbeschichtungssystem. Dank einer neu entwickelten Färbemethode der Beschichtung Sikafloor® Marine-590 (FX) ist es möglich, verschiedene Strukturen und Muster zu realisieren. So können je nach Applikationsmethode feine Strukturen oder marmorähnliche Effekte erzeugt werden.

SYSTEMMERKMALE

- Zweikomponentig, aliphatisches Polyurethan
- Selbstverlaufend
- Sehr geringe VOC-Emissionen
- Hoher Gehkomfort
- Dauerelastisch
- Gute mechanische Beständigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit



- 1 Stahldeck
- 2 Haftvermittler: **Sikafloor® Marine Primer C**
- 3 Ausgleichsmasse: **Sikafloor® Marine Ausgleichsmasse**
- 4 Grundierung: **Sikafloor®-150/-151**
- 5 Beschichtung: **Sikafloor® Marine-590 (FX)**
- 6 Versiegelung: **Sikafloor® Marine-504**



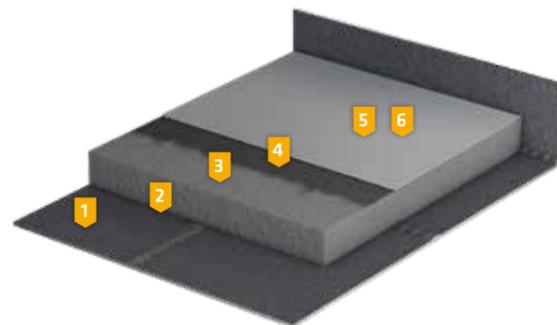
Sikafloor® Marine Deco Epoxy

SYSTEMBESCHREIBUNG

Sikafloor® Marine Deco Epoxy ist ein zweikomponentiges Beschichtungs- und Versiegelungssystem und dient als Belag auf Beton- und Zementestrichen, wie z. B. in Maschinenräumen oder Lagerräumen. Zudem findet Sikafloor®-264 N auch Anwendung als robuster Einstreubelag für Nassbereiche und Galleys. Mit Farbchips können individuelle, optisch anspruchsvolle Oberflächen erzielt werden.

SYSTEMMERKMALE

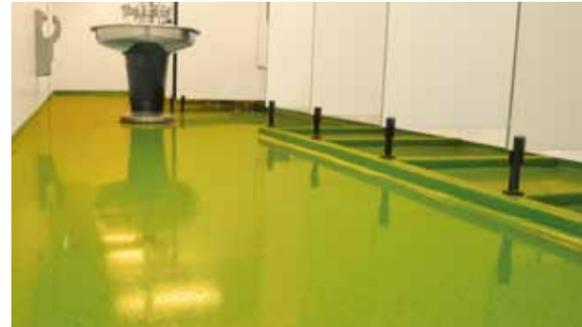
- Gute mechanische und chemische Beständigkeit
- Leichte Verarbeitbarkeit
- Flüssigkeitsdicht
- Glänzende Oberfläche
- Rutschhemmende Oberflächen möglich
- Leicht zu reinigen
- Farbtonvielfalt



- 1 Stahldeck
- 2 Haftvermittler: **Sikafloor® Marine Primer C**
- 3 Ausgleichsmasse: **Sikafloor® Marine Ausgleichsmasse**
- 4 Grundierung: **Sikafloor®-150/-151**
- 5 Beschichtung: **Sikafloor®-264 N**
- 6 Versiegelung: **Sikafloor® Marine-504**



DEKORATIVE FUSSBODENSYSTEME FÜR DEN INNENBEREICH



DEKORATIVE FUSSBODENSYSTEME FÜR DEN AUSSENBEREICH

Sikafloor® Marine Deco Teak

SYSTEMBESCHREIBUNG

Mit dem Sikafloor® Marine Deco Teak System können Decks mit Kunstharz-Bodenbeschichtungen im Teak-Deck-Look erstellt werden.

SYSTEMMERKMALE

- Einfach Verarbeitbarkeit
- Geringe VOC-Emissionen
- Lösemittelfrei
- Geringe Dichte
- Dauerelastisch
- Gute rissüberbrückende Eigenschaften
- Fugenlos
- Einfach zu reinigen und pflegen
- Sehr lange Lebensdauer
- Große Farbtonvielfalt sowohl bei den Decksbeschichtungen als auch den Verfüguungsmaterialien



- 1 Stahldeck
- 2 Haftvermittler: **SikaCor® ZP Primer**
- 3 Ausgleichsmasse: **SikaTransfloor®-352 SL / VSL** oder **Sikafloor® Marine-530**
- 4 Beschichtung: **Sikafloor® Marine-570** (in 5 Farbtönen erhältlich) **Sikafloor® Marine-590** (in 10 Farbtönen erhältlich)
- 5 Fugen: **Sikafloor® Marine-530** oder **Sikafloor® Marine-590**



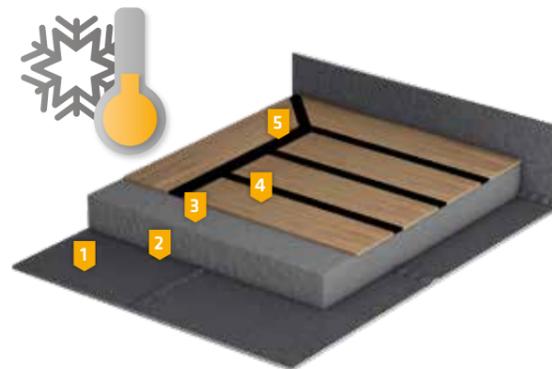
Sikafloor® Marine Deco Cool

SYSTEMBESCHREIBUNG

Mit dem Sikafloor® Marine Deco Cool System können Decks mit Kunstharz-Bodenbeschichtungen im Teak-Deck-Look erstellt werden. Die niedrige Temperaturabstrahlung und das geringe Gewicht zeichnet dieses System aus.

SYSTEMMERKMALE

- Einfach Verarbeitbarkeit
- Geringe VOC-Emissionen
- Lösemittelfrei
- Geringe Dichte
- Dauerelastisch
- Gute rissüberbrückende Eigenschaften
- Fugenlos
- Einfach zu reinigen und pflegen
- Sehr lange Lebensdauer
- Große Farbtonvielfalt sowohl bei den Decksbeschichtungen als auch den Verfüguungsmaterialien



- 1 Stahldeck
- 2 Haftvermittler: **SikaCor® ZP Primer**
- 3 Ausgleichsmasse: **SikaTransfloor®-352 SL / VSL** oder **Sikafloor® Marine-530**
- 4 Beschichtung: **Sikafloor® Marine-595**
- 5 Fugen: **Sikafloor® Marine-530** oder **Sikafloor® Marine-590**



PRODUKTE DEKORATIVE DECKSBESCHICHTUNGEN

Sikafloor® Marine-530

Ästhetische Fußbodenbeschichtung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sikafloor® Marine-530 ist eine selbstverlaufende zweikomponentige Polyurethanharz-Beschichtung. Sie kann in der Farbe schwarz als Fugenmaterial für das Sikafloor® Marine Deco Teak System eingesetzt werden.

PRODUKTMERKMALE

- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Sehr geringe VOC-Emissionen
- Lösemittelfrei
- Dauerelastisch
- Gute mechanische Beständigkeit

Sikafloor® Marine-570

Ästhetische, mechanisch hoch belastbare Fußbodenbeschichtung für Innenbereiche

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sikafloor® Marine-570 ist eine mechanisch belastbare zweikomponentige Polyurethanharz-Beschichtung für sämtliche Innenbereiche. Außen kann sie als Deckschicht für das Sikafloor® Marine Deco Teak System eingesetzt werden und ist dafür in fünf unterschiedlichen Brauntönen erhältlich.

PRODUKTMERKMALE

- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Gute mechanische Beständigkeit
- IMO zugelassen
- Sehr geringer VOC-Gehalt
- Lösemittelfrei (ISO 16001-6)
- Dauerelastisch

Sikafloor® Marine-590

IMO zugelassene, selbstverlaufende, dekorative 2-komponentige Polyurethan-Verlaufsbeschichtung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sikafloor® Marine-590 ist ein 2-komponentiges, selbstverlaufendes, aliphatisches Polyurethanbindemittel für dekorative Beschichtungen im Innenbereich als Bestandteil des Sikafloor® Marine Deco Comfort Systems sowie des Sikafloor® Marine Deco Teak Systems im Innen- und Außenbereich. Es kann zudem in den Farben weiß und grau als Fugenmaterial für das Sikafloor® Marine Deco Teak System eingesetzt werden.

PRODUKTMERKMALE

- Sehr UV-stabil (nicht vergilbend)
- Dekorative Designlösungen
- IMO zugelassen
- Sehr geringer VOC-Gehalt
- Lösemittelfrei (ISO 16001-6)
- Dauerelastisch

Sikafloor® Marine-590 FX

Zweikomponentiges, aliphatisches Polyurethan

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sikafloor® Marine-590 FX ist eine dekorative Decksbeschichtung. Dank einer neu entwickelten Färbemethode der Beschichtung ist es möglich, verschiedene Strukturen und Muster zu realisieren. So können je nach Applikationsmethode feine Strukturen oder marmorähnliche Effekte erzeugt werden.

PRODUKTMERKMALE

- Selbstverlaufend
- Sehr geringe VOC-Emissionen
- Hoher Gehkomfort
- Dauerelastisch
- Gute mechanische Beständigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit

Sikafloor® Marine-595

2-komponentige Polyurethan-Verlaufsbeschichtung mit geringer Wärmeleitfähigkeit und Dichte

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sikafloor® Marine-595 ist ein 2-komponentiges, selbstverlaufendes, nichtvergilbendes, aliphatisches Polyurethanbindemittel für dekorative Beschichtungen als Bestandteil des Sikafloor® Marine Deco Systems zur Herstellung von Kunstteak-Außendecks für den Schiff- und Bootsbaubau mit Hilfe der patentierten Sika Cool Technologie entwickelt.

PRODUKTMERKMALE

- Niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Geringe Dichte
- Kühleres Gefühl
- Dauerelastisch
- Nicht vergilbend
- Lösemittelfrei (ISO 16001-6)
- Sehr geringer VOC-Gehalt
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften

Sikafloor®-264 N

Hochwertiges Epoxidharzbindemittel

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sikafloor®-264 N ist ein niedrigviskoses 2-komponentiges Epoxidharz-Bindemittel für Beschichtungen und Versiegelungen. Das hochwertige Epoxidharz ist für Beschichtungen und Beläge auf Beton- und Zementestrichen, wie z. B. in Maschinenräumen oder Lagerräumen geeignet. Zudem findet Sikafloor®-264 N auch Anwendung als robuster Einstreubelag für Nassbereiche. Mit Farbchips und Colorquarzsanden können individuelle, optisch anspruchsvolle Oberflächen erzielt werden.

PRODUKTMERKMALE

- Gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Leicht zu reinigen
- Glänzende Oberfläche
- Wirtschaftlich, da universell einsetzbar
- Flüssigkeitsdicht
- Rutschhemmende Ausführung möglich
- Große Farbtonvielfalt

VERSIEGELUNGEN

Sikafloor® Marine-504

Wässrige, transparente, matte zweikomponentige PUR-Versiegelung für Innendecks

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sikafloor® Marine-504 ist eine matte, transparente Polyurethanversiegelung für Innendecks und Bestandteil der Sikafloor® Marine Deco Comfort Systeme.

PRODUKTMERKMALE

- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Emissionsarm
- IMO-zertifiziert
- Einfach zu reinigen

Sikafloor® Marine-505

Wässrige, pigmentierte, matte zweikomponentige PUR-Versiegelung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sikafloor® Marine-505 ist eine matte, pigmentierte, wässrige, zweikomponentige Polyurethanversiegelung für Innendecks und Bestandteil der Sikafloor® Marine Deco Comfort Systeme.

PRODUKTMERKMALE

- Emissionsarm
- Gute UV-Beständigkeit
- IMO-zertifiziert
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Einfach zu reinigen

DEKORATIVE FUSSBODENSYSTEME FARBAUSWAHL Sikafloor® Marine-570



**Desert
Sunrise**
21887



**British
Pearl**
99203



**Antique
Brass**
82494



**Obregon
Olive**
99204



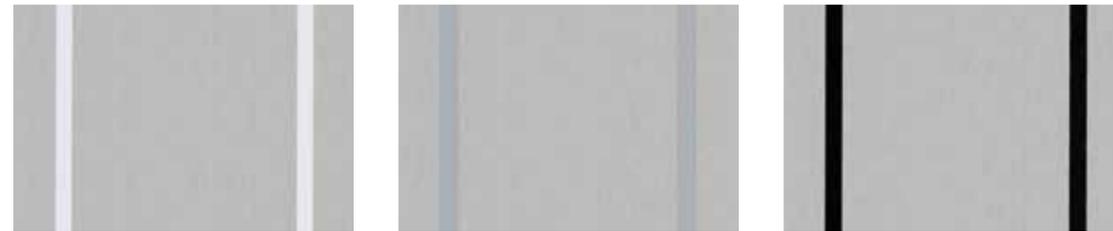
**Arizona
Almond**
99202



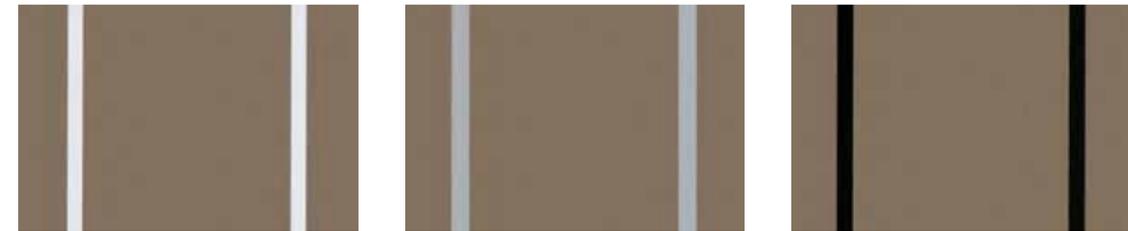
Farben können geringfügig abweichen

DEKORATIVE FUSSBODENSYSTEME FARBAUSWAHL Sikafloor® Marine-590

Iceland
99078



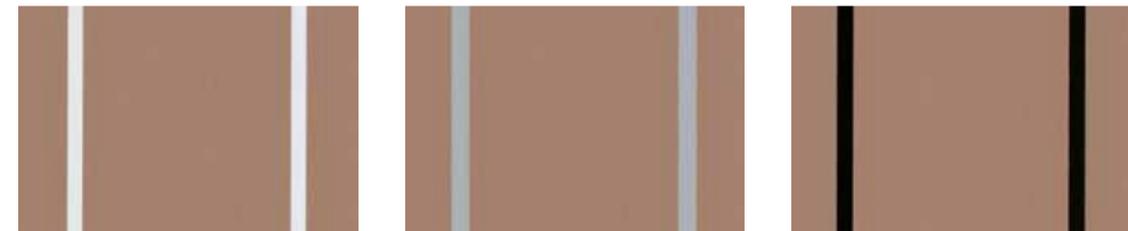
Manaos
99082



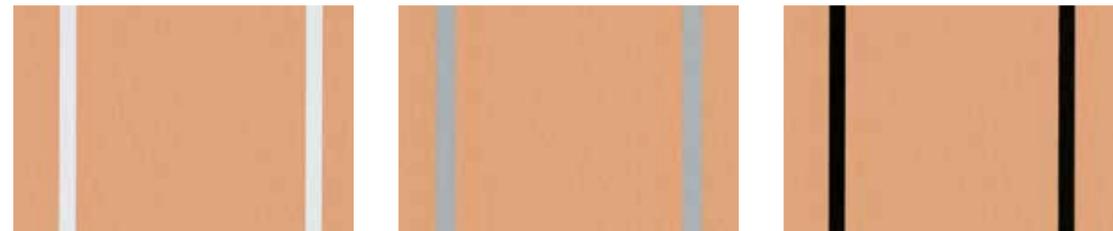
Sahara
99081



Tasmania
99086



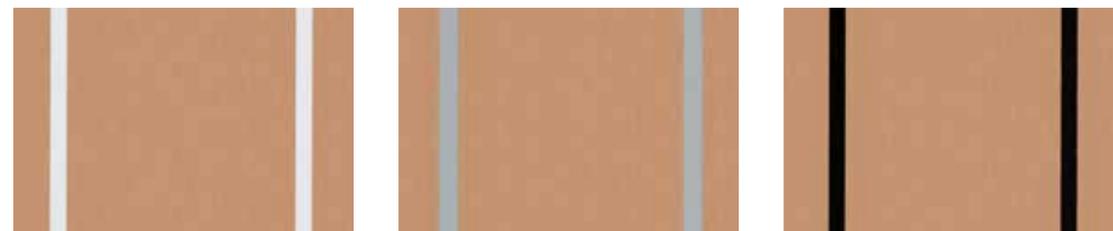
Tuscany
99201



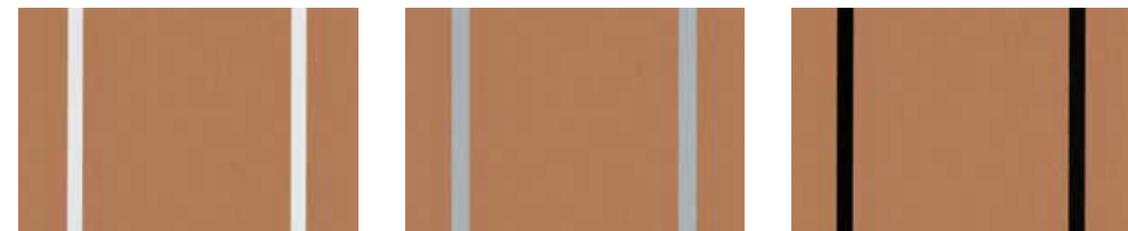
Havana
99093



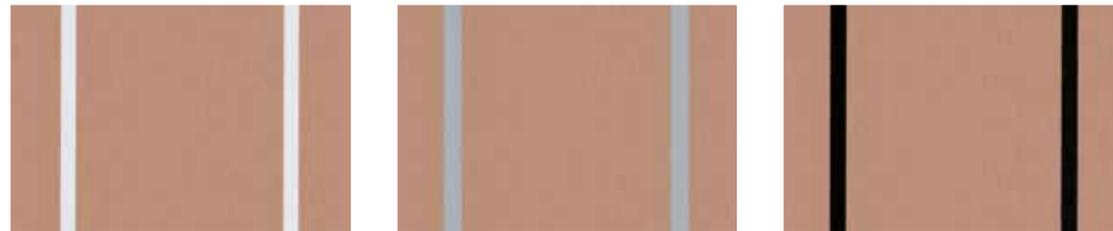
Macau
99088



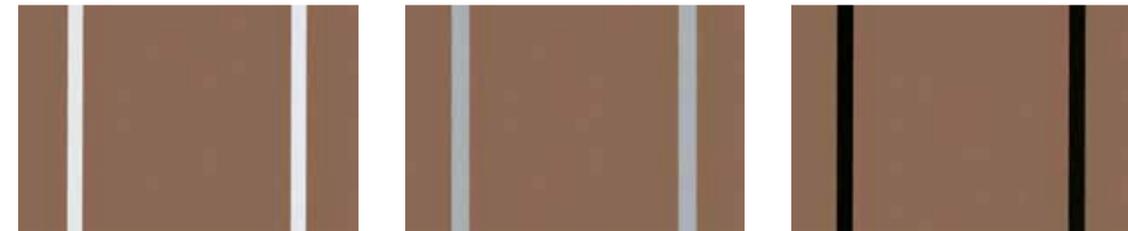
Sicily
99085



Burma
99079



Yucatan
99200



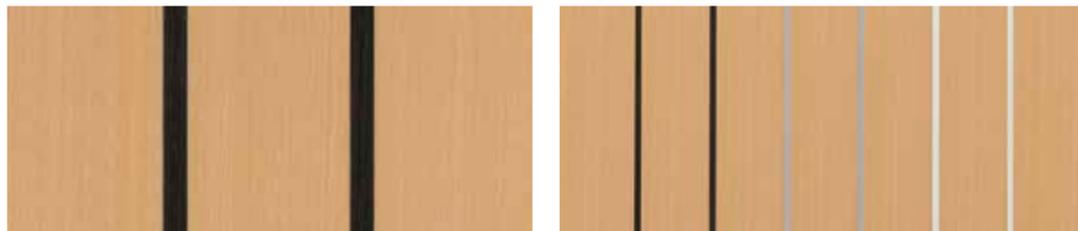
Farben können geringfügig abweichen

DEKORATIVE FUSSBODENSYSTEME FARBAUSWAHL Sikafloor® Marine-595

Antarctica
99321



Bali
99311



Borneo
99318



Cocoa
99307



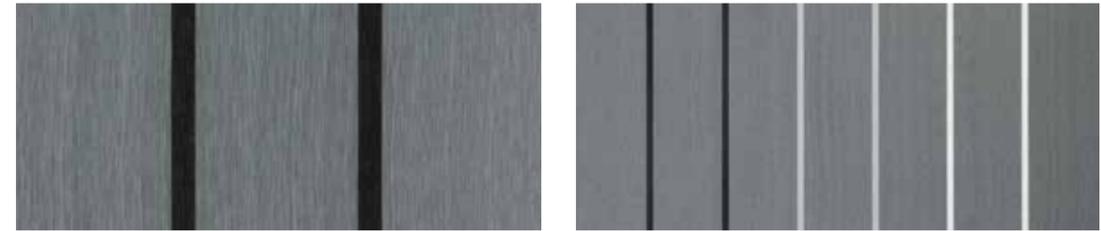
Corsica
99329



Curacao
99316



Gossa
99330



Santorini
99310



Tenerife
99315



Zanzibar
99319



Farben können geringfügig abweichen

SCHNELLHÄRTENDE UND SELBSTVERLAUFENDE AUSGLEICHSMASSEN

EIN EBENER UNTERGRUND ist entscheidend, um Bodenbeläge wie beispielsweise Fliesen, Teppich oder Beschichtungen optisch anspruchsvoll verarbeiten zu können. Gleichzeitig sind die Höhe des gesamten Systemaufbaus und das Gesamtgewicht zu berücksichtigen. Die selbstverlaufenden und schnellhärtenden Ausgleichsmassen der **Sikafloor® Marine Produktfamilie** sind hochleistungsfähige Systeme zur effizienten Egalisierung von Böden auf Schiffen.

**IHR NUTZEN.
IHRE VORTEILE.**



SCHNELL BEGEHBAR

Kurze Prozesszeiten dank schnellhärtenden und belastbaren Ausgleichsmassen.

VIELSEITIG

für Anwendungen in Innen- und Außenbereichen.

PUMPFÄHIG

Einfache Verarbeitung auch über längere Strecken und größere Flächen.

BRANDSCHUTZ

Erfüllen die IMO-Anforderungen zum Brandschutz. Nicht brennbare Produkte sind verfügbar.

Sikafloor® Marine-100

Selbstverlaufender Mörtel für trockene Innenbereiche

PRODUKTBECHREIBUNG

Sikafloor® Marine-100 ist ein leichter, selbstverlaufender einkomponentiger Mörtel, der innerhalb weniger Stunden härtet. Er wird für die Egalisierung von Untergründen eingesetzt und ist sehr elastisch (hohes E-Modul). Dadurch wird das Risiko von Spannungsrissen in der Oberfläche reduziert. Sikafloor® Marine-100 eignet sich für Anwendungen in trockenen Innenbereichen mit einer Schichtdicke von 3 bis zu 10 mm.

PRODUKTMERKMALE

- Einkomponentiger, selbstverlaufender, leichter Mörtel (Dichte 0,90 g/cm³)
- Schnellhärtend, begehrbar nach 10 bis 12 Stunden
- Für trockene Bereiche geeignet (Innenräume)
- Sehr elastisch (E-Modul 1,95 GPa)
- Schichtdicken von 3 bis zu 10 mm
- Druckfestigkeit über 5 MPa

Sikafloor® Marine-120

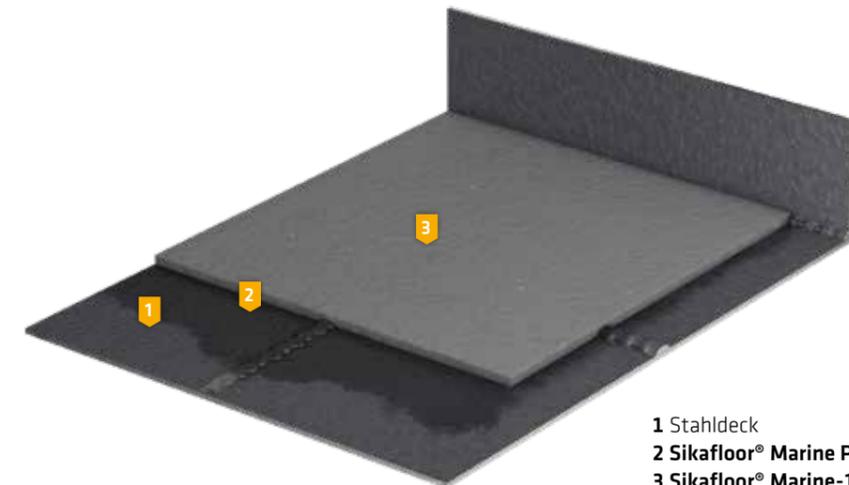
Selbstverlaufender Mörtel für innenliegende Nassbereiche

PRODUKTBECHREIBUNG

Sikafloor® Marine-120 ist ein leichter, selbstverlaufender einkomponentiger Mörtel, der innerhalb weniger Stunden härtet. Er wird für die Egalisierung von Untergründen eingesetzt und ist sehr elastisch (hohes E-Modul). Dadurch wird das Risiko von Spannungsrissen in der Oberfläche reduziert. Sikafloor® Marine-120 eignet sich für den Einsatz in innenliegenden Nassbereichen (Schichtdicke von 3 bis 30 mm).

PRODUKTMERKMALE

- Einkomponentiger, selbstverlaufender, leichter Mörtel (Dichte 0,90 g/cm³)
- Schnellhärtend, begehrbar nach 10 bis 12 Stunden
- Für trockene und feuchte Bereiche geeignet (Innenräume)
- Sehr elastisch (E-Modul 2,53 GPa)
- Schichtdicken von 3 bis zu 30 mm
- Druckfestigkeit über 6,5 MPa



- 1 Stahldeck
- 2 Sikafloor® Marine Primer C
- 3 Sikafloor® Marine-100 oder -120 / Sikafloor® Marine KG-202 N oder -404 N

NICHT BRENNBARE AUSGLEICHSMASSEN

PRODUKTE ZUM AUSGLEICH VON UNEBENEHEITEN

Sikafloor® Marine KG-202 N

Leichter Ausgleichsmörtel

PRODUKTBECHREIBUNG

Sikafloor® Marine KG-202 N ist ein leichter, einkomponentiger Mörtel für den Ausgleich von Decksunebenheiten. Sikafloor® Marine KG-202 N wird in Innenbereichen, auch Nassbereichen eingesetzt. Durch das hohe E-Modul wird das Risiko von Spannungsrissen in der Oberfläche reduziert. Sikafloor® Marine KG-202 N ist nicht brennbar und kann auch auf geneigten Flächen aufgetragen werden.

PRODUKTMERKMALE

- Einkomponentige, leichte Ausgleichsmasse (Dichte 0,9 g/cm³)
- Nicht brennbar
- Pumpfähig
- Schichtdicken von 8 mm bis zu 100 mm
- Für trockene und feuchte Umgebungen geeignet (Innenbereiche)
- Sehr elastisch (E-Modul 2,9 GPa)
- Druckbeständigkeit über 12 MPa
- Schnellhärtend, bereits nach 12 Stunden begehbar

Sikafloor® Marine KG-404 N

Mittelschwerer Ausgleichsmörtel

PRODUKTBECHREIBUNG

Sikafloor® Marine KG-404 N ist ein einkomponentiger Mörtel für den Ausgleich von Decksunebenheiten. Sikafloor® Marine KG-404 N eignet sich für Anwendungen in Innenbereichen, auch Nassbereichen, ist nicht brennbar und kann auch auf geneigten Flächen aufgetragen werden.

PRODUKTMERKMALE

- Einkomponentige Ausgleichsmasse (Dichte 1,3 g/cm³)
- Nicht brennbar
- Pumpfähig
- Schichtdicken von 5 mm bis zu 100 mm
- Für trockene und feuchte Umgebungen geeignet (Innenbereiche)
- Sehr elastisch (E-Modul 7,4 GPa)
- Druckbeständigkeit über 20 MPa
- Schnellhärtend, bereits nach 16 Stunden begehbar

Sikafloor® Marine-18

Mörtel auf kunststoffvergüteter Zementbasis

PRODUKTBECHREIBUNG

Sikafloor® Marine-18 ist ein Mörtel auf kunststoffvergüteter Zementbasis, der zur Egalisierung von Untergründen eingesetzt wird. Er wird in Innenbereichen, auch Nassbereichen angewendet.

PRODUKTMERKMALE

- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Geringes E-Modul
- Einkomponentig
- Auch für geneigte Flächen geeignet
- Pumpbar

Sikafloor® Marine-118 FC

Selbstverlaufender Ausgleichsmörtel / Zwischenschicht für Innendecks

PRODUKTBECHREIBUNG

Sikafloor® Marine-118 FC ist ein einkomponentiger und selbstverlaufender Ausgleichsmörtel auf kunststoffvergüteter Zementbasis. Er wird in Innenbereichen vor dem Verlegen von Bodenbelägen wie Teppiche, Fliesen, Parkett, Kautschuk und Vinyl aufgetragen, um Unebenheiten auszugleichen. Zudem eignet er sich für Anwendungen in Trockenräumen.

PRODUKTMERKMALE

- Schnelle Aushärtung
- Pumpfähig
- Nichtbrennbar
- Einkomponentig, mischfertig
- Einfache Verarbeitung

Sikafloor® Marine-190

Selbstverlaufender Mörtel für Innenanwendungen

PRODUKTBECHREIBUNG

Sikafloor® Marine-190 ist ein selbstverlaufender Mörtel auf kunststoffvergüteter Zementbasis, der zur Egalisierung von Untergründen eingesetzt wird. Er wird in Innenbereichen, auch Nassbereichen angewendet.

PRODUKTMERKMALE

- Schnell abbindend
- Pumpbar
- Nicht brennbar
- Einkomponentig
- Leicht zu verarbeiten

SikaTransfloor®-352 SL/VSL

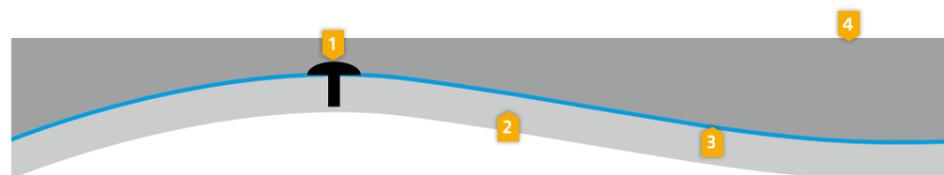
Ausgleichsmasse für Innen- und Aussenanwendungen

PRODUKTBECHREIBUNG

SikaTransfloor®-352 SL/VSL ist eine selbstverlaufende, lösemittelfreie, zweikomponentige Polyurethan-Ausgleichsmasse. Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche von geschweißten Metallböden (Stahl, Aluminium) oder GFK-Decks können mit bis zu 20 kg/m² (Wheelmark-Bereiche bis zu 0,5kg/m²), in einem Arbeitsgang ausgeglichen werden. SikaTransfloor®-352 SL/VSL kann sowohl im Außen- wie Innenbereich eingesetzt werden.

PRODUKTMERKMALE

- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Lösemittelfrei
- Geringe Dichte
- Schwundfrei
- Gut schleifbar



- 1 Schweißnaht
- 2 Stahldecke
- 3 Sikafloor® Marine Primer C
- 4 Sikafloor® Marine-100 oder -120 / Sikafloor® Marine KG-202 N oder -404 N

FUSSBODENSYSTEME ZUR SCHALL- UND VIBRATIONS-DÄMPFUNG

AN BORD EINES SCHIFFS sind die Passagiere 24 Stunden Lärm und Vibrationen ausgesetzt. Hauptmotor, Bugstrahlruder, Klima- und Lüftungsanlagen sowie andere Erzeugungsquellen führen zu Belastungen durch Geräusche und Erschütterungen. Zum Schutz der Besatzung und Passagiere müssen Schall und Schwingungen an Bord von Schiffen so gering wie möglich gehalten werden. Für mehr Ruhe an Deck sorgen die viskoelastischen **Sikafloor® Marine Produktlösungen**.

**IHR NUTZEN.
IHRE VORTEILE.**



MAXIMALE GERÄUSCH- UND VIBRATIONSREDUZIERUNG

Dank hervorragender Dämpfungseigenschaften.

SCHNELL BEGEHBAR

Kurze Prozesszeiten dank schnellhärtenden und belastbaren Ausgleichsmassen.

A60 FUSSBODENSYSTEME

Erfüllen die Anforderungen der Feuerwiderstandsklasse A60 und sind nach IMO zertifiziert.

VIELSEITIG

Systeme für Anwendungen in Innen- und Außenbereichen.

SCHWIMMENDE A60 FUSSBODENSYSTEME

Sikafloor® Marine Litosilo N, Sikafloor® Marine Litosilo X

Geräuschdämpfendes Fußbodensystem für A60 Konstruktionen

SYSTEMBESCHREIBUNG

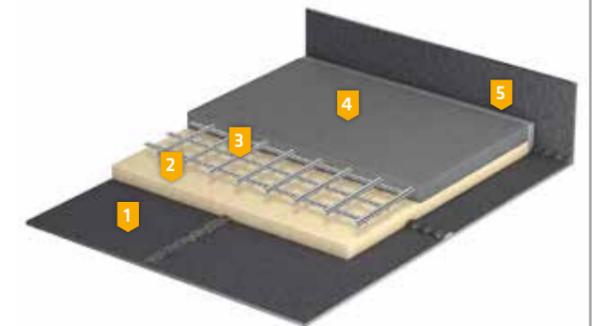
Sikafloor® Marine Litosilo N/X sind einkomponentige, nicht brennbare, pumpfähige schwimmende Estriche.

GESAMTSCHICHTDICKE

45 mm

SYSTEMMERKMALE

- Erfüllt die Anforderungen der Feuerwiderstandsklasse A60 mit einer Schichtdicke von lediglich 45 mm
- Hohes E-Modul, reduziertes Risiko von Spannungsrissen in der Oberfläche
- Ausgezeichnete lärmreduzierende Eigenschaften
- Können innerhalb eines Tages aufgetragen werden



- 1 Stahldeck
- 2 Mineralwollschicht
- 3 Baustahlmatte
- 4 Sikafloor® Marine Litosilo N/X
- 5 Spaltfüllung mit SikaFiresil® Marine N

Sikafloor® Marine Litosilo Steel

Geräuschdämpfendes Fußbodensystem für A60 Konstruktionen

SYSTEMBESCHREIBUNG

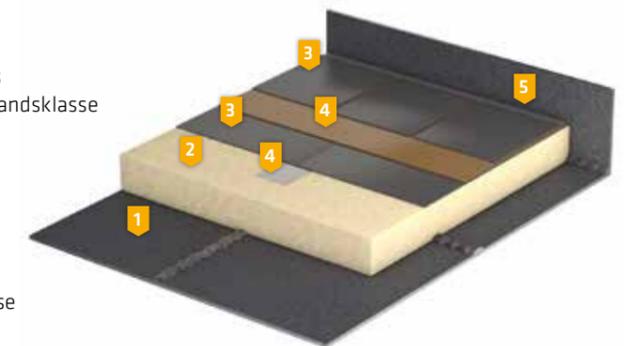
Sikafloor® Marine Litosilo Steel ist ein schwimmendes Fußbodensystem, das die Vorgaben der Feuerwiderstandsklasse A60 mit einer Schichtdicke von 55,5 mm erfüllt.

GESAMTSCHICHTDICKE

55,5 mm

SYSTEMMERKMALE

- Erfüllt die Anforderungen der Feuerwiderstandsklasse A60 mit einer Schichtdicke von 55,5 mm
- Zum Ausgleich von Unebenheiten geeignet
- Hohe Lärmreduzierung
- Schnelle Aushärtungszeit – weitere Bodenbeläge können bereits nach einem Tag verarbeitet werden



- 1 Stahldeck
- 2 Mineralwollschicht
- 3 Stahlplatten
- 4 Verklebung mit SikaForce®-472 FR L60
- 5 Spaltfüllung mit SikaFiresil® Marine N

VISKOELASTISCHE FUSSBODENSYSTEME

PRODUKTE ZUR SCHALL- UND VIBRATIONSDÄMPFUNG

Sikafloor® Marine VEM-18/-118 FC/-190

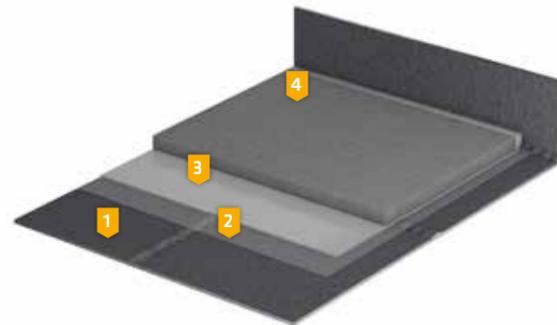
Viskoelastisches Mehrschichtsystem zur Schall- und Vibrationsdämpfung

SYSTEMBESCHREIBUNG

Sikafloor® Marine VEM-18 / -118 FC /-190 ist ein viskoelastisches Fußbodensystem zur Vibrationsdämpfung und dem Ausgleich von Unebenheiten.

SYSTEMMERKMALE

- Gute Vibrationsdämpfungseigenschaften
- Exzellente selbstverlaufende und Glättungseigenschaften
- Einkomponentige zementbasierte Deckschicht



- 1 Stahldeck
- 2 Sikafloor® Marine Primer C
- 3 Sikafloor® Marine VEM
- 4 Sikafloor® Marine-18, Sikafloor® Marine-118 FC oder Sikafloor® Marine-190

Sikafloor® Marine VEM

Viskoelastischer, schwingungsdämpfender Mörtel

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sikafloor® Marine VEM ist ein einkomponentiger, viskoelastischer Mörtel, der auf kunststoffvergütetem Zement basiert. Er wird im Innenbereich in Kombination mit Sikafloor® Marine-18, Sikafloor® Marine-118 FC oder Sikafloor® Marine-190 eingesetzt und eignet sich zur Dämpfung von Schwingungen.

PRODUKTMERKMALE

- Guter Vibrationsdämpfungsfaktor
- Ausgezeichnete viskoelastische Eigenschaften
- Sehr umweltfreundlich

Sikafloor® Marine VEM X

Leichter, viskoelastischer Mörtel für Innendecks und Schotten

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sikafloor® Marine VEM X ist ein leichter, einkomponentiger, viskoelastischer Mörtel, dessen Konsistenz anwendungsbezogen angepasst werden kann. Er ist in Kombination mit galvanisch verzinkten Stahlplatten geeignet, um niederfrequenten Körperschall zu dämpfen.

PRODUKTMERKMALE

- Einzigartiger Schallschutz
- Ohne Grundierung
- Frei von Isocyanat
- Einkomponentige Fertigmischung
- Einstellbare Konsistenz für vertikale und horizontale Anwendungen
- Einfache Verarbeitung

Sikafloor® Marine VES-515

Viskoelastisches, vibrationsdämpfendes Fußbodensystem

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sikafloor® Marine VES-515 ist ein einkomponentiges, viskoelastisches silanterminiertes Polymer, das zur Vibrationsdämpfung auf Stahldecks eingesetzt wird.

PRODUKTMERKMALE

- Gute Vibrationsdämpfung
- Dämpfungsfaktor 21%
- Schnell applizierbar
- Silikon- und PVC-frei
- Isocyanat- und lösemittelfrei
- Einkomponentig

Sikafloor® Marine VEM Steel

Viskoelastisches Mehrschichtsystem zur Schall- und Vibrationsdämpfung

SYSTEMBESCHREIBUNG

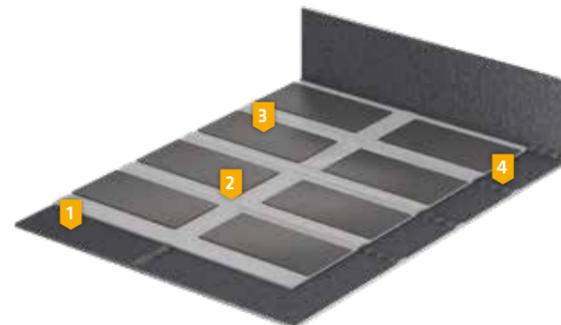
Sikafloor® Marine VEM Steel ist ein viskoelastisches Fußbodensystem mit geringer Aufbauhöhe.

GESAMTSCHICHTDICKE

3 mm bis 6 mm

SYSTEMMERKMALE

- Applizierbar ab 3 mm Schichtdicke
- Gute Vibrationsdämpfungseigenschaften
- Kann innerhalb eines Tages verarbeitet werden



- 1 Stahldeck
- 2 Sikafloor® Marine VEM X
- 3 Stahlfliesen 150 x 310
- 4 Schweißnaht

GRUNDIERUNGEN UND HILFSMITTEL

Sikafloor® Marine

Sikafloor®-150 / -150 LV

2-Komponentiges Epoxidharzbindemittel für Grundierung, Egalisierung, Mörtel und Estrichherstellung

PRODUKTBEschREIBUNG

Sikafloor®-150 ist ein farbloses, niedrigviskoses, geruchsarmes 2-Komponentiges Epoxidharzbindemittel.

PRODUKTMERKMALE

- Geruchsarm
- Gutes Eindringvermögen
- Hohe Haftfestigkeit
- Einfache Verarbeitung
- Kurze Wartezeiten
- Universal einsetzbar
- Mechanisch hochfest
- Einfache Dosierung
- Niedrigviskos
- Geprüft für Untergründe mit aufsteigender Feuchtigkeit

Sikafloor®-151

Grundierung für Sikafloor®-Beschichtungssysteme

PRODUKTBEschREIBUNG

Sikafloor®-151 ist ein farbloses, niedrigviskoses, 2-Komponentiges Epoxidharzbindemittel.

PRODUKTMERKMALE

- Geruchsarm
- Mechanisch hochfest
- Kurze Wartezeiten
- Einfache Applikation
- Universal einsetzbar
- Hohe Haftfestigkeit
- Einfache Dosierung
- Für erhöhte Restfeuchte
- Geprüft für Untergründe mit aufsteigender Feuchtigkeit

Sikafloor® Marine Primer C

Pigmentierte, wasserbasierte Grundierung für Stahl- und Mörtelanwendungen

PRODUKTBEschREIBUNG

Sikafloor® Marine Primer C ist eine weiße Grundierung auf Wasserbasis, die beim Verdampfen des Wassers eine dünne Schicht bildet. Diese Schicht fungiert als Bindeglied zwischen den beiden Substraten. Sikafloor® Marine Primer C ist speziell für die Behandlung von Haftflächen vor dem Auftragen von zementgebundenen Sikafloor® Marine Produkten formuliert.

PRODUKTMERKMALE

- Sichtbar nach Auftrag – wird nach dem Trocknen transparent
- Leicht aufzutragen mit einer Langflorrolle
- Geeignet für Stahl und zementhaltige Untergründe
- Wasserbasiert

SikaCor® ZP Primer

2K-Polyurethan Grundbeschichtung

PRODUKTBEschREIBUNG

Lösemittelarme 2-Komponenten-Polyurethan-Grundbeschichtung mit aktiven Korrosionsschutzpigmenten. Lösemittelarm nach Richtlinie des Verbands der Lackindustrie für Korrosionsschutz- und Beschichtungsstoffe (VdL-RL 04).

PRODUKTMERKMALE

- Mit Polyurethanbeschichtungen überarbeitbar
- Weitgehend unempfindlich gegen Stoß und Schlag
- Schnelle Härtung auch bei tiefen Temperaturen
- Zähelastisch und hart, aber nicht spröde

Sika® PU Accelerator

Flüssiger einkomponentiger Katalysator zur Beschleunigung der Aushärtung von Sikafloor®-Produkten

PRODUKTBEschREIBUNG

Sika® PU Accelerator wurde entwickelt, um die Aushärtungsgeschwindigkeit von Sikafloor®-Produkten zu erhöhen. Dies ermöglicht eine schnellere Anwendung und reduziert Ausfallzeiten in Bereichen, in denen eine schnelle Wiederinbetriebnahme nach Reparaturen erforderlich ist.

PRODUKTMERKMALE

- Einfaches und schnelles Mischen
- Beschleunigt den Aushärtungsprozess bei niedrigen Temperaturen
- Reduziert Ausfallzeiten in Bereichen, in denen eine schnelle Wiederinbetriebnahme erforderlich ist
- Vermeidet Verzögerungen aufgrund niedrigerer Temperaturen

Sikafloor®-54 Booster

Epoxidharz-Beschleuniger

PRODUKTBEschREIBUNG

Sikafloor®-54 Booster ist zur Beschleunigung der Aushärtung von epoxidharzbasierenden Sikafloor®-Grundierungen und -Beschichtungen, wie Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-701, Sikafloor®-264 N und Sikafloor®-264 N LO geeignet.

PRODUKTMERKMALE

- Für Anwendungen mit schnellhärtenden Anforderungen im Neubereich, bei Instandhaltungen und Modernisierungen.

TECHNISCHE DATEN

Sikafloor® Marine

AUSGLEICHSMASSEN

Produktsysteme	Dichte (kg/m³)	Spachtelbar	Selbstverlaufend	Schnellhärtend	Schichtdicke min.-max. (mm)
Sikafloor® Marine-100	900	-	+	-	2-10
Sikafloor® Marine-120	900	-	+	-	3-30
Sikafloor® Marine-18	1.800	+	-	-	5-25
Sikafloor® Marine-118 FC	1.800	+	++	++	2-25
Sikafloor® Marine-190	1.800	-	++	++	3-25
SikaTransfloor®-352 SL / VSL	1.000	-	++	-	2-20
NICHT BRENNBAR					
Sikafloor® Marine KG-202 N	900	+	-	-	8-100
Sikafloor® Marine KG-404 N	1.300	+	-	-	5-100
VISKOELASTISCH					
Sikafloor® Marine VEM	1.300	+	-	-	1-2
Sikafloor® Marine VEM X	1.400	+	-	-	1-2

VISKOELASTISCHE BÖDEN UND SCHWIMMENDE FUSSBODENSYSTEME

Produktsysteme	Mindesthöhe (mm)	Körperschalldämmung	Luftschalldämmung	A60 geeignet
VISKOELASTISCHE FUSSBÖDEN				
Sikafloor® Marine VEM Steel	3	++	-	
Sikafloor® Marine VEM-18	12	++	-	
Sikafloor® Marine VEM-118 FC	12	++	-	
Sikafloor® Marine VEM-190	12	++	-	
Sikafloor® Marine VES-515	3	+	-	
SCHWIMMENDE FUSSBÖDEN				
Sikafloor® Marine Litosilo N	45	-	++	✓
Sikafloor® Marine Litosilo X	45	-	++	✓
Sikafloor® Marine Litosilo Steel	55	-	++	✓

Kombinierte Systeme	Mindesthöhe (mm)	Körperschalldämmung	Luftschalldämmung	A60 geeignet
Sikafloor® Marine VEM-18 + Litosilo Steel	67	++	++	✓
Sikafloor® Marine VEM-18 + Litosilo N / X	57	+	++	✓
Sikafloor® Marine VEM-118 FC + Litosilo Steel	67	++	++	✓
Sikafloor® Marine VEM-118 FC + Litosilo N / X	57	++	++	✓
Sikafloor® Marine VEM-190 + Litosilo Steel	67	++	++	✓
Sikafloor® Marine VEM-190 + Litosilo N / X	57	++	++	✓
Sikafloor® Marine VEM Steel + Litosilo Steel	67	++	++	✓
Sikafloor® Marine VEM Steel + Litosilo N / X	57	++	++	✓

Weitere Systeme mit A60-Zertifikat zu Ihrem individuellem Aufbau auf Anfrage.

- nicht geeignet + gut geeignet ++ sehr gut geeignet ✓ A 60 geeignet



SIKA – IHR PARTNER WELTWEIT VOR ORT



ÜBER UNS

Sika ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie mit Konzernsitz im schweizerischen Baar. Sika ist führend in der Produktion und Entwicklung von Prozessmaterialien für das Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen am Bau (Gebäude und Infrastrukturbauten) und in der industriellen Fertigung (Fahrzeugbau, Geräte- und Apparatebau, Weiße Ware, Herstellung von Gebäudeelementen, Solar- und Windkraftanlagen). Das Sika Produktportfolio umfasst hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, Korrosions- und Brandschutzprodukte, Systeme für die strukturelle Verstärkung, Industrieböden sowie Bedachungs- und Bauwerksabdichtungssysteme. Weltweite lokale Präsenz in über 100 Ländern mit fast 25.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

Es gelten unsere jeweils aktuellen Geschäftsbedingungen. Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle lokale Produktdatenblatt zu konsultieren.



SIKA DEUTSCHLAND GMBH

Kleben und Dichten Industrie
Stuttgarter Str. 139
D-72574 Bad Urach

Tel. +49 (0) 7125 940-7692
E-Mail: verkauf.industry@de.sika.com
www.sika.de/marine

BUILDING TRUST

