

Abdichtungen und Beschichtungen

Von FRANKEN SYSTEMS



FRANKEN SYSTEMS GmbH
Südstr. 3
97258 Gollhofen
Deutschland

Tel.: +49 9339 98869-0
Fax: +49 9339 98869-99

info@franken-systems.de
www.franken-systems.de

Um zu verhindern, dass Niederschlag oder Feuchtigkeit in Bausubstanz eindringt und diese beschädigt, ist eine dauerelastische Abdichtung erforderlich. Durch den Einsatz geeigneter Flüssigkunststoffe kann es gelingen, diese physikalischen Herausforderungen zu bewältigen.

Bei kritischen Übergängen verschiedener Baustoffe werden dauerelastische Abdichtungen benötigt, um die unterschiedlichen Materialeigenschaften auszugleichen. Hochwertige Flüssigkunststoffe bieten hier eine geeignete Lösung. Sie können sich ohne mechanische Fixierung an Geometrien anpassen und haften schnell auf jedem Untergrund. Durch vielseitige Materialkompositionen können so dauerhafte und zuverlässige Abdichtungen erreicht werden.

FRANKEN SYSTEMS bietet Flüssigkunststoffe, die einfach in der Anwendung, effizient in der Verarbeitung sowie langlebig in der Wirkung sind.

- **FRANKOSIL®**
Einfach und sparsam in der Verarbeitung, dabei gefahrstoff- und kennzeichnungsfrei
- **REVOPUR®**
Besonders emissionsarm, lichtecht und schnell in der Aushärtung
- **FRANKOLON®**
Besondere Hafteigenschaften auf unterschiedlichen Untergründen, dabei lösungsmittelfrei

Flüssigkunststoffe zum Abdichten von Balkonen, Loggien und Laubengängen

Aus der Serie Abdichtungen und Beschichtungen von FRANKEN SYSTEMS



Extreme Witterungseinflüsse wie Sonneneinstrahlung, Starkregen, Dauerfrost oder intensive Nutzung stellen hohe Anforderungen an die Flächen von Balkonen, Loggien und Laubengängen. FRANKEN SYSTEMS bietet Lösungen für Beschichtungen und Abdichtungen.

Teil 1: Beschichtungs- und Abdichtungslösungen für Balkone und Laubengänge

SYSTEM REVOPUR

Lösungen zum Abdichten und Gestalten der Oberfläche von FRANKEN SYSTEMS halten den Wetterbedingungen stand. Sie sind hochbelastbar und rissüberbrückend. Die PU-Hybrid-Flüssigkunststoffe von FRANKEN SYSTEMS schützen Flächen, Ecken und Details bei Neubau und Sanierung.



Laubengang mit dekorativer Deckschicht

System REVOPUR®

Das System REVOPUR® bietet schützende Beschichtungen sowie leistungsstarke Abdichtungslösungen. Es umfasst ästhetische Gestaltungsmöglichkeiten und ist dabei brandschutzgeprüft, reinigungsfreundlich, rutschfest, befahrbar und entwässerungsfähig. Je nach Anforderung bietet der Hersteller den passenden Systemaufbau.

Weitere Informationen zu [REVOPUR](#)

Flüssigkunststoffe zum Abdichten von Balkonen, Loggien und Laubengängen

Aus der Serie Abdichtungen und Beschichtungen von FRANKEN SYSTEMS

Nachhaltige Eigenschaften

Die Rezepturen von FRANKEN SYSTEMS ermöglichen eine sichere Verarbeitung der Produkte. Mit dem Verzicht auf Lösemittel, Weichmacher und eine Vielzahl weiterer, meist kennzeichnungspflichtiger Inhaltsstoffe setzt der Hersteller Maßstäbe im persönlichen Schutz derer, die mit den Produkten im nahen oder fernen Kontakt stehen. Mit den Systemen bleiben Lebensräume unbedenklich. Zahlreiche Gütesiegel belegen die ökologischen Vorteile der Systeme.



EMICODE Siegel



Institut Bauen und Umwelt e. V.



ecobau Siegel



U.S. Green Building Council



Sentinel Haus Institut

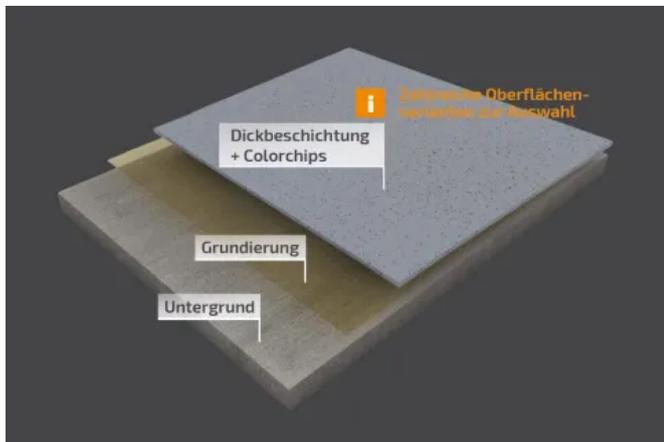


Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen



baubook

Systeme



Abdichtungssystem SPS

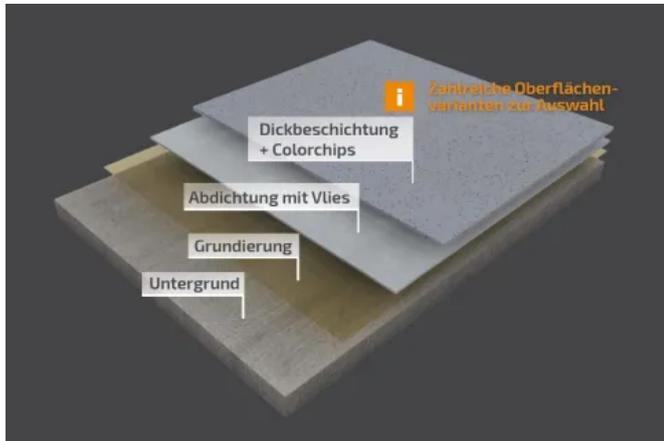
SPS-System

Beschichtungssystem mit dekorativem Oberbelag ohne Abdichtungsschicht und Vlieseinlage.

- Dünnschichtige und dickschichtige Beschichtungssysteme
- Wirtschaftliche Lösung
- Schnell und einfach in der Verarbeitung

Flüssigkunststoffe zum Abdichten von Balkonen, Loggien und Laubengängen

Aus der Serie Abdichtungen und Beschichtungen von FRANKEN SYSTEMS



Abdichtungssystem WSP

WSP-System

Abdichtungssystem mit Vlieseinlage und dekorativem Oberbelag.

- Dickschichtiges Abdichtungssystem
- Universell einsetzbar auf Balkonen, Loggien und Laubengängen sowie Dachterrassen
- Abdichtung mit den höchsten Leistungsklassen nach ETAG 005/EAD
- Abdichtungssystem nach DIN 18531-5 und Flachdachrichtlinie
- Hohe Rissüberbrückung für den Einsatz auch auf kritischen Untergründen und Sanierungen

Überblick der verschiedenen Systemaufbauten

Aufbau	Vorteile							Beschreibung
	Brandschutzgeprüft	Rutschfestigkeit	gute Belastbarkeit	reinigungsfreundlich	befahrbar	Drainagefähigkeit	Höhe	
SPS 10	CFI-s1	R10					3-4 mm	Farbige Dickbeschichtung mit Colorchip-Einstreuung
SPS 11	BFI-s1	R11					2-3 mm	Farbige Beschichtung mit eingestreutem Quarzsand
SPS 12		800 g/m ² TC 320 + R9 400 g/m ² TC 320 + R11					2-3 mm	Coloritquarz mit transparenter Versiegelung
SPS 13		R10					8-11 mm	Dickbeschichtung mit Marmor kieselesteinen

SPS Beschichtungssystem

Aufbau	Vorteile							Beschreibung
	Brandschutzgeprüft	Rutschfestigkeit	gute Belastbarkeit	reinigungsfreundlich	befahrbar	Drainagefähigkeit	Höhe	
WSP 07		variabel je nach Oberfläche					Abhängig vom Belagmaterial, Abdichtung 2,5 mm	Abdichtung unter Pflaster, Betonplatten, etc.
WSP 08		variabel je nach Oberfläche					Abhängig vom Aufbau, Abdichtung 2,5 mm	Abdichtung unter Fliesen
WSP 10	CFI-s1	10 - 20 g/m ² Colorchips Groß + R9 20 - 50 g/m ² Colorchips Groß + R10					5-6 mm	Abdichtung mit farbiger Dickbeschichtung und Colorchips-Einstreuung
WSP 11	BFI-s1	R11					4-5 mm	Abdichtung mit farbiger Beschichtung und eingestreutem Quarzsand
WSP 12		800 g/m ² TC 320 + R9 400 g/m ² TC 320 + R11					4-5 mm	Abdichtung mit Coloritquarz und transparenter Versiegelung
WSP 13		R10					10-11 mm	Abdichtung mit Dickbeschichtung aus Marmor kieselesteinen

WSP Abdichtungssystem

Detaillierte Hersteller-Informationen zu den [Systemaufbauten](#)

Oberflächenlösungen

Für die Oberflächen der Systeme stehen diverse unterschiedliche Beläge in verschiedenen Farben und Qualitäten zur Auswahl.

Flüssigkunststoffe zum Abdichten von Balkonen, Loggien und Laubengängen

Aus der Serie Abdichtungen und Beschichtungen von FRANKEN SYSTEMS



Einfache Abdichtung Unicolor (5 RAL-Töne)



Abdichtung mit Colorchips (5 Farben)



Abdichtung mit Coloritquarz (5 Farben)



Abdichtung mit Steinteppich (6 Varianten)

Weitere Oberflächen und Farben in der [Balkonbroschüre](#)
Mehr Produktdatenblätter und Broschüren zum [Download](#)

FRANKEN SYSTEMS GmbH

Absender

Südstr. 3
97258 Gollhofen
Deutschland

Tel. +49 9339 98869-0, Fax +49 9339 98869-99
info@franken-systems.de, www.franken-systems.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Abdichtungen und Beschichtungen“

Mitteilung: