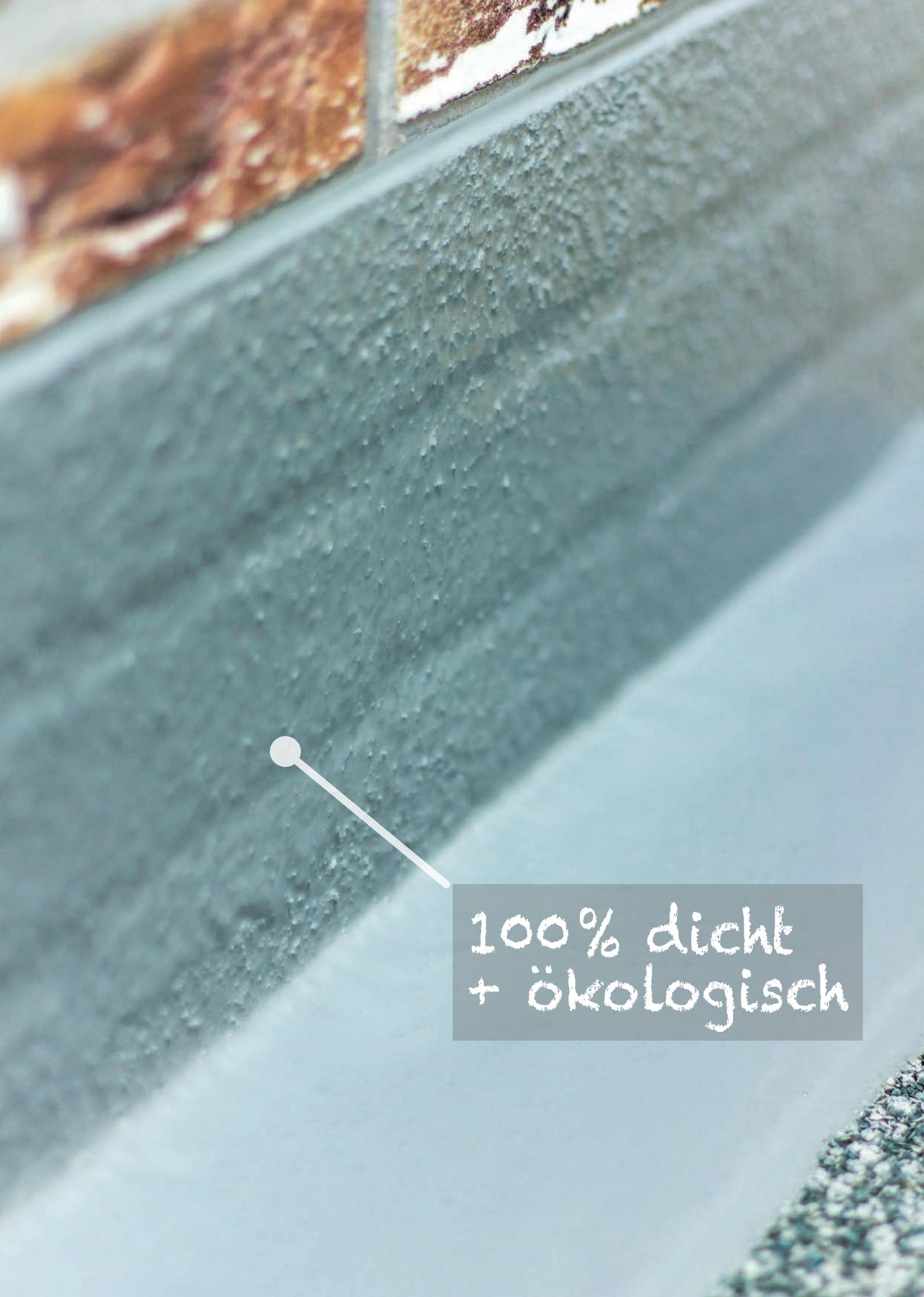


**FRANKEN
SYSTEMS**

Flüssigkunststoff der Spitzenklasse!

BESSER ABDICHTEN.



A close-up photograph of a dark green, textured surface, possibly a wall or ceiling. The texture is granular and uneven. In the upper left corner, there is a blurred area of brown and white, possibly a window or a different material. A white line with a circular end points from a grey callout box to the textured surface.

100% dicht
+ ökologisch



FLÜSSIGKUNSTSTOFF DER SPITZENKLASSE

Wenn es um Abdichtungslösungen geht, gibt es am Markt eine Fülle von Anbietern und Produkten. Viele behaupten, das ultimative Endprodukt zu bieten, ohne dabei tatsächlich über Material-Know-how zu verfügen. Denn nur als Hersteller kann man die einzelnen Bestandteile des Produktes kennen und mit der richtigen Formulierung seine Eigenschaften entsprechend den Anforderungen gezielt entwickeln und verändern.

Als erfahrener Hersteller der Bauchemie sind wir vor über 15 Jahren mit dem Anspruch angetreten, ein komplett neues Abdichtungssystem zu entwickeln. Es sollte zum einen durch herausragende Produkt- und Verarbeitungseigenschaften überzeugen, sowie gleichzeitig unter ökologischen Gesichtspunkten bestehen. Nach intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit konnten uns die Eigenschaften von Polyurethan-Kunststoffen überzeugen. Sie wurden bereits seit Jahren, dank ihrer verschleißfesten und rissüberbrückenden Eigenschaften, universell eingesetzt. Diese Material-

basis haben wir mit den Vorteilen anderer Polymerchemie gekreuzt und die sogenannte, innovative Polyurethan-Hybrid-Technologie mit einer einzigartigen Vorteils-kette entwickelt:

Herausgekommen sind die nach europäischen Richtlinien zugelassenen Produktlinien für fast jeden Abdichtungsfall: das schnelle einkomponentige FRANKOSIL®1K sowie der zweikomponentige Allrounder FRANKOLON®.

Oder wie wir es bei FRANKEN-Systemen zu sagen pflegen: schlicht „Flüssigkunststoff der Spitzenklasse.“

Ihr
Sven Luckert



FRANKOSIL®1K

FRANKOLON®



Institut Bauen
und Umwelt e.V.

 greenbuildingproducts.eu





FLÜSSIGKUNSTSTOFF MIT VIELEN VORTEILEN

Über die zahlreichen positiven Eigenschaften könnten wir so viel schreiben. Doch entscheiden Sie einfach selbst, welche Vorteile für Sie am wichtigsten sind:

FRANKOLON®

- beste Hafteigenschaften zum Untergrund
- ökologisch, da lösemittelfrei und ohne Weichmacher
- fugen- und nahtlose Abdichtung
- stark haftend und gut verträglich mit unterschiedlichen Untergründen und Deckbelägen – auch auf Glas (unvergütet) und Edelstahl, verträglich mit Bitumen-, Hochpolymer und Elastomerbahnen
- chemisch beständig, alkalibeständig und resistent gegen Tausalz
- einfach und schnell zu verarbeiten (Grundieren und Abdichten ohne Arbeitsunterbrechung)
- langzeitbewährt, UV-beständig sowie witterungs- und hydrolysebeständig
- flexibel von -30 °C bis $+90\text{ °C}$, dauerelastisch

FRANKOSIL® 1K

- gebrauchsfertig – kein Mischen erforderlich
- direkt aus dem wiederverschließbaren Gebinde verarbeitbar
- schnell anhärtend (regenfest bereits nach 1 Stunde)
- 1-komponentig
- lösemittelfrei
- kennzeichnungsfrei
- UV-beständig
- auf mattfuchten Untergründen direkt applizierbar
- weichmacherfrei
- alkalibeständig
- dauerelastisch und rissüberbrückend
- kalt zu verarbeiten
- härtet bei -5 °C
- Aushärten mit Luftfeuchtigkeit ohne Blasenbildung

FLÜSSIGKUNSTSTOFF PASST SI



NACH JEDEM UNTERGRUND AN.

Egal ob Metall, Glas, Folie oder mineralischer Unterbau: Für scheinbar jeden Untergrund und jede Geometrie gibt es eine passende Abdichtungslösung von FRANKEN-Systems. Für die richtige Produktauswahl ist dabei stets eine Untergrundprüfung im Vorfeld wichtig. Nur eine fachmännische Vorbehandlung und Anwendung sowie die passenden Systemprodukte (wie Grundierungen oder Deckbeläge) garantieren einen zuverlässigen Langzeitschutz.





Vom Keller bis zum Dach. Vom Außen- bis zum Innenbereich. Von der Fläche zur komplexen geometrischen Form. Es gibt wohl nur wenig Produkte, die über ein ähnlich breites Anwendungsspektrum verfügen wie unsere FRANKEN-Systems-Flüssigkunststoffe.

Überall dort, wo ein Gebäude oder ein Bauteil sicher und zuverlässig gegen Umweltbelastungen und Witterungseinflüsse geschützt werden soll, haben sich unsere Abdichtungslösungen etabliert.

- 1** Gründach
- 2** Flachdach
- 3** Durchdringung
- 4** Befahrbare Verkehrsfläche außen
- 5** Rampe/Spindel
- 6** Befahrbare Verkehrsfläche innen
- 7** Eindichtung Gully
- 8** Innenabdichtung
- 9** Abdichtung Fundament Wand
- 10** Anschlüsse
- 11** Attiken
- 12** Lichtkuppeln
- 13** Stützen/Brüstungen
- 14** Nasszellen
- 15** Industrieküchen
- 16** Saunen
- 17** Industrieböden
- 18** Brunnen/Becken
- 19** Terrassen/Balkone



FRANKOSTIL[®]1K

FRANKOLON[®]

FLÜSSIGKUNSTSTOFF BIETET VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN





DACH



Die Paradedisziplin für unsere Flüssigkunststoffe: Attiken, Brüstungen, Lichtkuppeln, Lüfter, Gullys, Stützen, Sekundanten, Blitzableiter, Wandanschlüsse und Durchdringungen werden naht- und fugenlos in die Flächenabdichtung eingebunden.

Balkone und Terrassen sind wie Felsen in der Brandung. Ständig nagen Einflüsse an der Bausubstanz. Gut, wenn man sich auf eine Abdichtung verlassen kann, die nicht nur schützt, sondern in Kombination mit edlen Oberflächenbeschichtungen auch noch gut aussieht.



BALKON | TERRASSE



Unter „Sonderanwendungen“ erfassen wir alle Anwendungsmöglichkeiten, die wir den klassischen Flüssigkunststoff-Einsatzgebieten nicht direkt zuordnen können. Dazu zählen u. a. die klassische Bauwerksabdichtung, Sockelabdichtungen im Holzbau, Stützen von Windrädern u. v. m.



SONDERANWENDUNGEN

Unsere FRANKOLON®- und FRANKOSIL® 1K-Produkte sind geruchsneutral sowie lösemittel- und weichmacherfrei und können deshalb problemlos in Küchen, Bädern und Wohnräumen eingesetzt werden. Hier schützen wir speziell sensible Übergänge von Anschlüssen im Boden, in der Wand oder Bodenübergänge gegen Feuchtigkeit und Bewegungen.



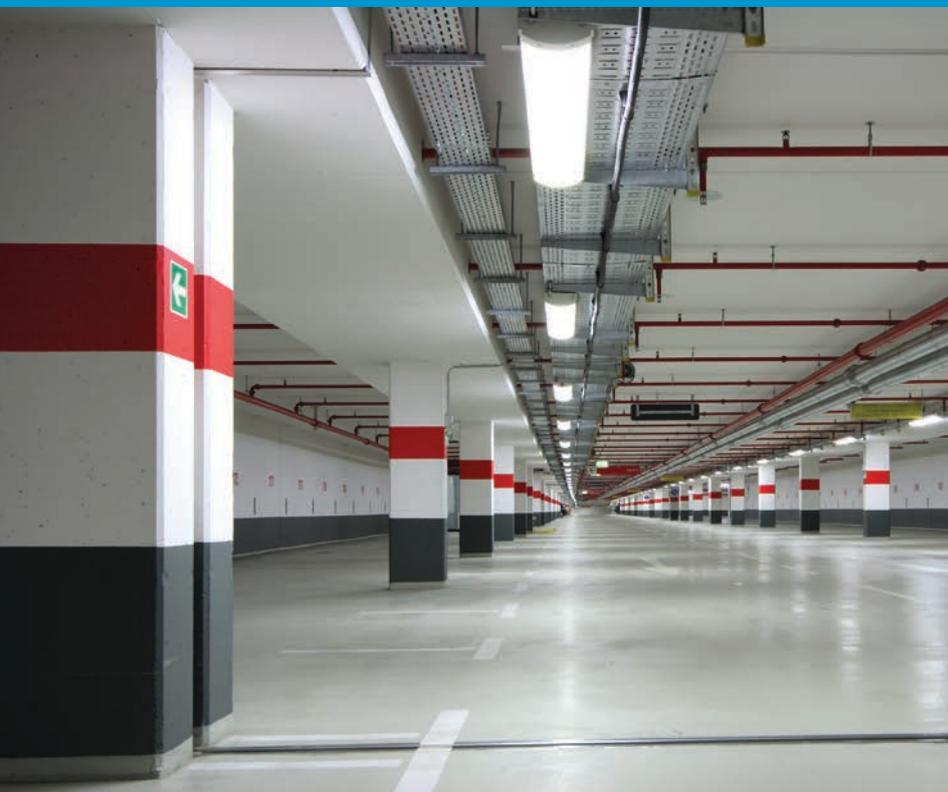
INNENANWENDUNGEN



FRANKOSIL® 1K

FRANKOLON®

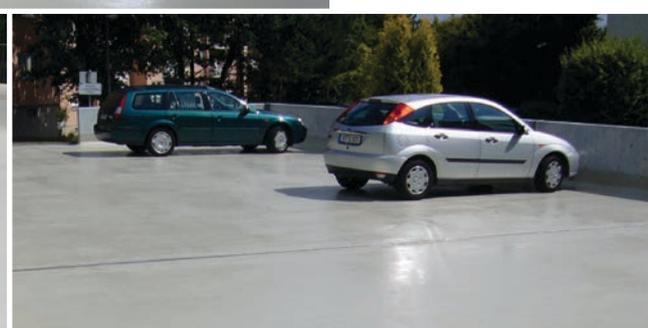
FLÜSSIGKUNSTSTOFF IN DER PRAXIS



PARKDECKS | TIEFGARAGEN

Kommen neben Witterungseinflüssen nun ständige verkehrstechnische Belastungen hinzu, ist das für unsere Abdichtung kein Problem.

Die schnelle und einfache Anwendung unserer Produktlösungen gewährleistet zudem die Verarbeitung auch bei laufendem Betrieb.



EUROPAWEIT FÜR SIE DA.

