

# Bioscud Traffic

Begehbare, rutschhemmende Beschichtung mit hoher Verschleißbeständigkeit für Flächen, die mit Regenschutzprodukten der Produktlinie Bioscud abgedichtet wurden, UV-beständig, witterungsfest und stauwasserdicht.

Bioscud Traffic stellt den rutschhemmenden Schutz von begehbaren, abgedichteten Flächen her und gewährleistet maximale Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse.



## Rating 2

1. Begehbar, rutschhemmend, ermöglicht ständigen Gehverkehr auf Flächen, die mit Regenschutzprodukten der Produktlinie Bioscud abgedichtet wurden
2. Wasserbasierende Emulsion mit hoher Verschleißbeständigkeit
3. Nach übermäßiger Abnutzung durch einfache Wartung wiederherstellbar
4. Gebrauchsfertig, wasserbasierend
5. Beständig gegenüber Stauwasser, UV-Strahlen und Witterung

- × Regional Mineral  $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent  $\leq 5$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

---

## Anwendungsbereich

### → Einsatzbereiche

- Begehbare, rutschhemmende Beschichtung für Flächen, die mit Regenschutzprodukten der Produktlinie Bioscud abgedichtet wurden.

### Untergründe:

- Regenschutz Bioscud, Bioscud Fiber und Bioscud Artic
- Regenschutz Bioscud BT nur bei Armierung mit Bioscud TNT

### → Nicht anwenden

- bei für die Trocknung ungünstigen Umgebungsbedingungen oder bevorstehendem Regen
- bei starker Sonneneinstrahlung oder auf heißen Flächen
- auf Flächen, auf denen schwere Beläge verklebt werden
- wenn hohe Beständigkeit gegen Säuren oder Basen erforderlich ist
- auf Untergründen, die nicht mit Regenschutzprodukten der Produktlinie Bioscud abgedichtet wurden

---

## Anwendungshinweise

### → Anforderungen an die Untergründe

Unversehrt (nicht fest anhaftende Teile oder Elemente entfernen, die Haftung des zu beschichtenden Regenschutzprodukts prüfen). Fest, trocken, ohne Kondenswasser an der Oberfläche.

Sauber: Flächen ohne Rückstände voriger Bearbeitungen oder Staub.

### → Vorbereitung der Untergründe

Die Angaben des technischen Datenblatts des zu beschichtenden Regenschutzprodukts sorgfältig prüfen und beachten.

### → Vorbereitung

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Die Konsistenz der Masse mit einem Rührwerk bei niedriger Drehzahl (ca. 400 U/Min.) von unten nach oben mischend homogenisieren.

Das Produkt ist frostempfindlich; es muss auch auf der Baustelle vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitzequellen geschützt gelagert werden.

### → Anwendung

Die Angaben des technischen Datenblatts des zu beschichtenden Regenschutzprodukts sorgfältig prüfen und beachten.

Bioscud Traffic mit Kurzflorwalze auftragen, dabei darauf achten, dass alle Flächen mit häufigen oder ständigen Gehverkehr fehlstellenfrei beschichtet werden.

Insgesamt mindestens 0,5 kg/m<sup>2</sup> Produkt

auftragen. In regelmäßigen Abständen die Homogenität des Produkts im Eimer prüfen; falls erforderlich, die Konsistenz mit einem Rührer anpassen.

Das Erhärten des Produkts erfolgt durch das Verdunsten des in der Emulsion enthaltenen Wassers; die Trocknungszeiten hängen deshalb von Temperatur und Umgebungsfeuchtigkeit in den Stunden nach der Anwendung ab. Bei nicht völlig getrocknetem Produkt besteht die Gefahr, dass es durch Witterungseinflüsse oder Kondenswasserbildung ausgewaschen und irreparabel beschädigt wird. Die Beständigkeit gegen Stauwasser hängt von der vollständigen Trocknung ab. Bei erhärtetem Produkt sind ggf. vorhandene Blasen ein Anzeichen für übermäßige Restfeuchtigkeit des Untergrunds; die Blasen entfernen, das Trocknen des Untergrunds abwarten und das Produkt erneut auftragen.

Die Klebrigkeit der Oberflächen nach der Anwendung ist ein Merkmal des Produkts und führt zu keiner Beeinträchtigung der Leistung des Endprodukts; sie lässt mit der Zeit nach.

### → Reinigung

Frisch lässt sich das Produkt mit Wasser entfernen; sollen Walzen und Pinsel erneut verwendet werden, diese in Wasser getaucht lagern, um das Trocknen des Produkts zu verhindern. Zum Entfernen von erhärteten Produktrückständen Nitroverdünnung verwenden.

## Weitere Hinweise

→ Unter klimatischen Bedingungen mit hoher Feuchtigkeit und/oder tiefen Temperaturen verlängern sich die Trocknungszeiten. Dadurch wird die Begehbarkeit verzögert und es besteht die Gefahr des Auswaschens durch mögliche Niederschläge oder Kondenswasser.

- Außerordentliche Pflege: Zur Wiederherstellung der ursprünglichen Ästhetik und Funktionalität nach Abnutzung eine sorgfältige Reinigung vornehmen und das Produkt entsprechend den angegebenen Anweisungen auftragen.

## Ausschreibungstext

*Oberflächen-Finish der Abdichtung – Lieferung und Verlegen von zertifizierter, begehbarer, rutschhemmender Beschichtung mit hoher Verschleißbeständigkeit für Flächen, die mit Regenschutzprodukten der Produktlinie Bioscud abgedichtet wurden, UV-beständig, witterungsfest, stauwasserdicht, ideal für GreenBuilding, I-K Produkt wie z.B. Bioscud Traffic von Kerakoll Spa.*

### Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	Farbige Paste	
Farben *	Grau (RAL 7038)	
Spezifisches Gewicht	ca. 1,35 kg/dm <sup>3</sup>	
Chemische Natur	wasserhaltige Copolymer-Emulsion	
Mineralogische Beschaffenheit des Zuschlags	Kristalline Karbonate	
Trockenrückstand	≥ 69 %	
Lagerfähigkeit	ca. 18 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung	
Hinweise	Frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung sowie Hitzequellen geschützt lagern	
Verpackung	Eimer 20 / 5 kg	
Dynamische Viskosität	ca. 8800 mPas	Methode nach Brookfield
Anwendungsgrenzen:		
- Temperatur	von +5 °C bis +35 °C	
- Feuchtigkeit	≤ 80 %	
Erforderliche Mindestschichtstärke	≥ 0,25 mm getrocknetes Produkt entsprechend dem Aufbringen von ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup> frischem Produkt	
Inbetriebnahme	ca. 24 Std. / ca. 7 Tage (Stauwasser)	
Verbrauch	ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup>	

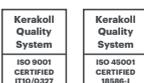
Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug.  
\* die RAL-Angaben sind Richtwerte.

Leistungen		
<b>HIGH-TECH</b>		
Haftung auf Bioscud	≥ 1,86 MPa	EN 1542
Dehnung:		
- mit F max	≥ 112 %	ISO 527-1
- Reißdehnung (+23 °C)	≥ 159 %	ISO 527-1
Beständigkeit gegen statische Belastung (Durchstanzfestigkeit)		
- auf weicher Unterlage (EPS)	≥ 15 kg	EN 12730
- auf starrer Unterlage (Beton)	≥ 5 kg	EN 12730
Kaltbiegeverhalten	-10 °C	UNI 1109
Rutschhemmende Eigenschaften auf geneigter Rampe:		
- mittlerer Gleitwinkel	27,7°	DIN 51130 2014
- Klassifikation	R12	BGR 181-10/2003
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg(Schleif. H22 – 1000 Zyklen – 1000 g)	EN ISO 5470-1
Temperaturbeständigkeit	von -10 °C bis +90 °C	

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.

## Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- 24 Std. vor Regen und Kondenswasser schützen
- Die Beständigkeit gegen Stauwasser hängt von der vollständigen Trocknung nach dem Aufbringen ab
- Keine Bindemittel oder andere Materialien zum Produkt dazugeben
- Nicht auf schmutzige, nicht ausreichend feste, warme, starker Sonneneinstrahlung ausgesetzte Flächen sowie bei bevorstehendem Regen auftragen
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2013. Diese Informationen wurden im April 2023 aktualisiert (GBR Data Report – 05.23). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichten. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.