

# Bioscud Traffic

Prohodna obloga sa zaštitom od klizanja s velikom otpornošću na habanje za površine hidroizolirane sredstvom za zaštitu od kiše iz linije Bioscud, otporna na UV zrake, vremenske uslove i lokvice vode.

Bioscud Traffic omogućava neklizajuću vodonepropusnu zaštitu površina za hodanje, garantujući trajnost i maksimalnu otpornost na atmosferske uticaje.



## Rating 2

1. Prohodan, neklizajući, omogućava neprekidan pješački promet na vodootpornim površinama sa zaštitom od kiše iz linije Bioscud
2. Vodena emulzija visoke otpornosti na habanje
3. Može se obnoviti nakon prekomjernog trošenja uz jednostavno održavanje
4. Spreman za upotrebu, na bazi vode
5. Otporan na stajaću vodu, UV zrake i atmosferske uticaje

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

## Polja primjene

### → Predviđene upotrebe

- Prohodna obloga sa zaštitom od klizanja za vodoootporne površine linije proizvoda Bioscud.

### Podloge:

- Bioscud za zaštitu od kiše, Bioscud Fiber i Bioscud Artic
- Bioscud BT za zaštitu od kiše je otporan na kišu samo u kombinaciji s proizvodom Bioscud TNT

### → Nemojte koristiti

- u uslovima životne sredine nepovoljnim za isušivanje ili sa predstojećim kišama
- u uslovima jakog zračenja ili na vrućim površinama
- na površinama namijenjenim za ljepljenje teške obloge
- gdje je potrebna visoka otpornost na kiseline ili baze
- na nosačima koji nisu vodoootporni sa zaštitom od kiše iz linije proizvoda Bioscud

## Uputstvo za upotrebu

### → Zahtjevi za podloge

Neoštećeni (uklonite dijelove ili elemente koji ne prianjaju savršeno, provjerite prianjanje zaštite od kiše koju treba prekriti).

Otporan, suh i bez površinske kondenzacije.

Očistite: površine bez ostataka od prethodnog rada ili prašine.

### → Priprema podloge

Pažljivo provjerite usklađenost s uputama u tehničkom listu proizvoda za zaštitu od kiše koji želite da premažete.

### → Priprema

Proizvod je spremjan za upotrebu; ujednačite konzistenciju smjese mikserom sa spiralnom metlicom miješajući odozdo prema gore i malom brzinom ( $\approx 400/\text{min.}$ ).

Proizvod nije otporan na mraz i mora se skladištiti, čak i na licu mjesta, izbjegavajući direktnu sunčevu svjetlost i štiteći ga od izvora topote.

### → Nanošenje

Pažljivo provjerite usklađenost s uputama u tehničkom listu proizvoda za zaštitu od kiše koji želite da premažete.

Proizvod Bioscud Traffic nanesite valjkom sa kratkim dlakama, vodeći računa da u potpunosti

pokrijete sve površine predviđene za česti ili stalni pješački promet.

Nanесите ukupno najmanje  $0,5 \text{ kg/m}^2$  proizvoda. U periodičnim intervalima provjeravajte homogenost proizvoda u kanti, po potrebi ujednačite konzistenciju mikserom.

Stvrdnjavanje proizvoda se odvija isparavanjem vode sadržane u emulziji; vrijeme sušenja je vezano za temperaturu i vlažnost u satima nakon nanošenja. Ako proizvod nije savršeno suv, postoji opasnost da se ispere i nepopravljivo oštetiti uticajem vremenskih prilika ili stvaranjem kondenza. Otpornost na stajaću vodu zavisi od savršenog sušenja. Kada se proizvod stvrdne, prisustvo mjehurića svjedoči o prekomjernoj relativnoj vlažnosti podloge; uklonite mjehuriće, pričekajte da se podloga osuši i ponovo nanesite proizvod.

Ljepljivost površina u trenucima nakon nanošenja je karakteristika proizvoda i ne isključuje njegov konačni učinak; s vremenom se istroši.

### → Čišćenje

Uklanjanje svježeg proizvoda vrši se vodom. Za ponovnu upotrebu valjaka i četki, potopite ih u vodu kako bi se izbjeglo sušenje proizvoda na njima. Za uklanjanje stvrdnutih ostataka proizvoda koristite itro rastvarače.

## Ostale indikacije

### → U klimatskim uslovima visoke vlažnosti i/ili niske temperature, vrijeme sušenja se produžava, odlazući mogućnost hodanja i značajno povećavajući rizik od ispiranja usled mogućih padavina ili u prisustvu kondenza.

### - Vanredno održavanje: da biste obnovili estetsko-funkcionalni kontinuitet nakon habanja, pažljivo očistite površine i nanesite proizvod prema naznačenim metodama.

## Stavka specifikacije

Završna hidroizolacija – Isporuka i ugradnja certificirane prohodne obloge sa zaštitom od klizanja s velikom otpornošću na habanje za površine hidroizolirane sredstvom za zaštitu od kiše iz linije Bioscud, otporna na UV zrake, vremenske uslove i lokvice vode, idealna za GreenBuilding, jednokomponentni tip proizvoda Bioscud Trafic kompanije Kerakoll Spa.

### Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll

Izgled	obojena pasta	
Boje *	siva (RAL 7038)	
Specifična težina	$\approx 1,35 \text{ kg/dm}^3$	
Hemijska priroda	vodena emulzija kopolimera	
Inertna mineraloška priroda	Kristalni karbonat	
Suvi ostatak	$\geq 69\%$	
Skladištenje	$\approx 18$ mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakovanju	
Upozorenja	nije otporno na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i čuvajte dalje od izvora toplote	
Pakovanje	kante od 20 kg / 5 kg	
Dinamički viskozitet	$\approx 8800 \text{ mPas}$	Brookfield metoda
Ograničenja primjene:		
- temperatura	od +5 °C do +35 °C	
- vlažnost	$\leq 80\%$	
Potrebna minimalna debljina	$\geq 0,25 \text{ mm}$ osušenog proizvoda što odgovara $\approx 0,5 \text{ kg/m}^2$ svježeg nanesenog proizvoda	
Puštanje u promet	$\approx 24 \text{ h} / \approx 7 \text{ dana}$ (stajaća voda)	
Prinos	$\approx 0,5 \text{ kg/m}^2$	

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije.

\* RAL reference su indikativne.

**Performanse****HIGH-TECH**

Prianjanje na Bioscud  $\geq 1,86 \text{ MPa}$  EN 1542

**Izduženje:**

- na F maks.	$\geq 112\%$	ISO 527-1
- na pucanju (+23 °C)	$\geq 159\%$	ISO 527-1

**Otpornost na statičko opterećenje (probijanje):**

- na mekoj podlozi (EPS)	$\geq 15 \text{ kg}$	EN 12730
- na tvrdoj podlozi (beton)	$\geq 5 \text{ kg}$	EN 12730

**Fleksibilnost na hladnoću**  $-10 \text{ }^{\circ}\text{C}$  UNI 1109

**Svojstva protiv klizanja na iskošenoj rampi:**

- prosečan ugao klizanja	$27,7^{\circ}$	DIN 51130 2014
- klasifikacija	R12	BGR 181-10/2003

**Otpornost na habanje** gubitak  $< 3000 \text{ mg}(\text{Mol H22} - 1000 \text{ ciklusa} - 1000 \text{ g})$  EN ISO 5470-1

**Radna temperatura** od  $-10 \text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+90 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Otkrivanje podataka na temperaturi od  $+23 \text{ }^{\circ}\text{C}$ , 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

## Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- poštujte nacionalne standarde i propise
- zaštitite od kiše i kondenzacije tokom 24 sata
- otpornost na stajaću vodu ovisi o savršenom sušenju nakon nanošenja
- nemojte dodavati veziva ili druge materijale u proizvod

- ne nanosite na prljave, labave, vruće površine, izložene jakoj sunčevoj svjetlosti, pri neposrednoj kiši
- ako je potrebno, zatražite sigurnosni list
- za sve što nije predviđeno, obratite se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2013. godine. Ove informacije su ažurirane aprila 2023. (ref. GBR izvještaj o podacima - 05.23); treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web stranicu [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktualnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.