

# Bioscud Traffic

Járható, csúszásgátló, kimagaslóan kopásálló bevonat a Bioscud termékvonalba tartozó, UV-álló, a légköri hatásokkal és a pangó vízzel szemben ellenálló, esőálló termékkel vízszigetelt felületekre. Ideális a GreenBuildingnél. Egy komponensű, védi a környezetet és a felhasználó egészségét.

Bioscud Traffic a járható felületek vízzáró csúszásgátló védelmét biztosítja hosszú élettartammal és a légköri hatásokkal szemben maximális ellenállással.



## GREENBUILDING RATING®

### Bioscud Traffic

- Kategória: Szerves ásványi
- Vasbeton és kőműves munkák javítása és szerkezeti megerősítése



AZ SGS TANÚSÍTÓ INTÉZET ÁLTAL IGAZOLT MÉRÉSI RENDSZER

## KÖRNYEZETVÉDELMI MEGJEGYZÉS

- Vizes bázisú, ezért a tárolás és szállítás során csökkenti a környezetre veszélyes- és azt szennyező terhelések kockázatát
- Biztonságosabb építési területi használatot garatál

## A TERMÉK ELŐNYEI

- Járható, csúszásgátló, lehetővé teszi a folyamatos gyalogosforgalmat a Bioscud termékvonala esőálló termékeivel vízszigetelt felületeken
- Különösen kopásálló vizes emulzió
- Túlzott kopás után egyszerű karbantartással helyreállítható
- Használatra kész, vizes alapú
- Pangó víznek, UV sugárzásnak és környezeti hatásoknak ellenálló



## KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

### Felhasználható

- Járható, csúszásgátló bevonat a Bioscud termékvonala esőálló termékeivel vízszigetelt felületekre.

### Aljzatok:

- Esőálló Bioscud és Bioscud Fiber
- Esőálló Bioscud BT csak akkor, ha a Bioscud TNT-vel fel van merevítve

### Ne használjuk

- a száradásra kedvezőtlen időjárási körülmények vagy közelgő eső esetén
- túlzottan erős napsütésnek kitéve vagy kiemelkedően meleg felületekre
- olyan felületekre, amelyekre nehéz burkolat lesz ragasztva
- amikor különleges sav- vagy lúgállóságra van szükségünk
- Bioscud termékvonala esőálló termékével nem vízszigetelt hordozórétegekre

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

### Hordozórétegek követelményei

Ép (távolítsuk el a nem tökéletesen tapadó részeket vagy elemeket, ellenőrizzük a bevonandó esőálló termék tapadását).

Ellenálló, száraz, felületi páralecsapódástól mentes.

Tiszta: korábbi megmunkálás maradványaitól vagy portól mentes felületek.

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

### A hordozórétegek előkészítése

Gondosan ellenőrizzük a bevonandó esővédő termék műszaki adatlapján feltüntetett útmutatások tiszteletben tartását.

### Előkészítés

A termék használatra kész; a massa állagát egy csavart keverőfejjel felszerelt keverővel, alulról felfelé és alacsony fordulatszámon ( $\approx 400$ /perc) keverve tegyük egységessé. A kannákat óvjuk a fagytól, és az építési területen is ügyeljünk arra, hogy ne tegyük ki közvetlen napsugárzásnak és hőforrásoktól védett helyen tároljuk.

### Felvitel

Gondosan ellenőrizzük a bevonandó esővédő termék műszaki adatlapján feltüntetett útmutatások tiszteletben tartását.

A Bioscud Traffic rövidszőrű hengerrel vigyük fel, ügyeljünk arra, hogy teljesen lefedjük az összes olyan felületet, amelyen gyakran vagy állandóan járnak.

Vigyük fel legalább  $0,5 \text{ kg/m}^2$  terméket. Rendszeresen ellenőrizzük, hogy a termék a vödörben homogén-e, szükség esetén keverőgéppel keverjük át.

A termék kikeményedése az emulzióban tartalmazzott víz elpárolgásával történik; a száradási idő a felhordást követő órák hőmérsékletétől és a környezet páratartalmától függ.

A nem teljesen megszáradt terméket légköri események vagy kondenzvíz képződése kimoshatja és javíthatatlanul károsíthatja. A pangó vízzel szembeni ellenállás a tökéletes kiszáradástól függ. A termék kikeményedése után az esetleges buborékok az aljzat túlzott relatív páratartalmára utalnak; távolítsuk el a buborékokat, várjuk meg, amíg az aljzat megköt, és hordjuk fel ismételtelen a terméket.

A termékre jellemző, hogy felhordás után a felületek ragacsosak. Ez nem befolyásolja a termék végső tulajdonságait; idővel megszűnik.

### Tisztítás

A friss terméket vízzel kell eltávolítani, a további használathoz a hengereket és a keféket merítsük vízbe, hogy a termék ne száradjon rájuk. A kikeményedett termék maradványainak eltávolításához használjunk nitrohígítót.

## EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

Magas páratartalmú és/vagy alacsony hőmérsékletű éghajlati körülmények között a száradási idő meghosszabbodik, ami késlelteti a járhatóságot, és csapadék vagy a kondenzvíz esetén jelentősen növeli a kimosás kockázatát.

**Rendkívüli karbantartás:** az esztétikai-funkcionális folytonosság helyreállítása érdekében kopás után óvatosan meg kell tisztítani a felületeket, és a terméket a leírt módon kell felvinni.

## ÖSSZEGRÉS

Vízszigetelés felületkialakítása – Tanúsított felhasználási és tervezési útmutató járható, csúszásgátló, kimagaslóan kopásálló bevonat kialakításához a Kerakoll Spa által gyártott Bioscud termékvonalba tartozó, egykomponensű, UV-dílló, a légköri hatásokkal és a pangó vízzel szemben ellenálló termékkel vízszigetelt felületekre. Ideális a GreenBuildingnél.

## A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	színezett massa	
Színek *	szürke (RAL 7038)	
Fajsúly	$\approx 1,35 \text{ kg/dm}^3$	
Vegyijelleg	vizes kopolimer-emulzió	
Természetes ásványi töltőanyag	kristályos karbonát	
Szárazanyag maradék	$\geq 69\%$	
Tárolás	$\approx 18$ hónap az eredeti csomagolásban	
Figyelmeztetések	a kannákat óvjuk a fagytól, ne tegyük ki közvetlen napsugárzásnak és hőforrásoktól védett helyen tároljuk	
Csomagolás	20 / 5 kg-es vödörök	
Dinamikus viszkozitás	$\approx 8800 \text{ mPas}$	Brookfield módszer
Alkalmazás korlátjai:		
- Hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig	
- Nedvesség	$\leq 80\%$	
Minimálisan szükséges rétegvastagság	$\geq 0,25 \text{ mm}$ szárított termék, ami $\approx 0,5 \text{ kg/m}^2$ friss felhordott terméknek felel meg	
Használatba vehető	$\approx 24$ óra / $\approx 7$ nap (pangó víz)	
Anyagszükséglet	$\approx 0,5 \text{ kg/m}^2$	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül.

\* a RAL hivatkozások tájékoztató jellegűek.

## TELJESÍTMÉNY

### HIGH-TECH

Tapadás Bioscudra	≥ 1,86 MPa	EN 1542
Megnyúlás:		
- F max-ig	≥ 112%	ISO 527-1
- szakadásig (+23 °C)	≥ 159%	ISO 527-1
Statikus terheléssel szembeni ellenállás (átszakítás):		
- puha hordozórétgen (EPS)	≥ 15 kg	EN 12730
- merev hordozórétgen (beton)	≥ 5 kg	EN 12730
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	-10 °C	UNI 1109
Csúszásgátló tulajdonság ferde rámpán:		
- átlagos csúszásszög	27,7°	DIN 51130 2014
- besorolás	R12	BGR 181-10/2003
Kopásállóság	vesztés < 3000 mg (H22 köszörű – 1000 ciklus – 1000 g)	EN ISO 5470-1
Hőtűrőképesség	-10 °C és +90 °C között	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

## FIGYELMEZTETÉSEK

### - Szakemberek számára készült termék

- tartsuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- óvjuk az esőtől és a kondenzvíztől 24 órán keresztül
- a pangó vízzel szembeni ellenállás a felhordás utáni tökéletes kiszáradástól függ
- ne adjunk kötőanyagokat vagy más anyagokat a termékhez
- ne hordjuk fel szennyezett, málló, forró, erős sugárzásnak kitett felületekre vagy amennyiben eső várható
- szükség esetén kérje el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2013-ra vonatkoznak. A jelen információk 2020 júniusában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 07.20); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)