

# Bioscud Traffic

Acoperire antiderapantă disponibilă pentru circulație, cu rezistență crescută la uzură, pentru suprafețe impermeabilizate cu anti-ploaie din gama Bioscud, rezistentă la raze UV, agenți atmosferici și stagnări de apă.

Bioscud Traffic realizează protecția antiderapantă a suprafețelor tranzitabile impermeabilizante, garantând durabilitatea acestora și rezistența maximă la agenții atmosferici.



## Rating 2

1. Tranzitabilă, antiderapantă, permite traficul pietonal continuu pe suprafețele impermeabilizate cu produsele anti-ploaie din gama Bioscud
2. Emulsie apoasă cu rezistență crescută la uzură
3. Restaurabil după uzura excesivă printr-o întreținere simplă
4. Gata de utilizare, pe bază de apă
5. Rezistent la stagnările de apă, la razele UV și la agenții atmosferici

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

---

## Domenii de aplicare

### → Destinația utilizării

- Acoperire antiderapantă disponibilă pentru circulație pentru suprafețe impermeabilizate cu anti-ploaie din gama Bioscud.

### Stratul suport:

- Anti-ploaie Bioscud, Bioscud Fiber și Bioscud Artic
- Anti-ploaie Bioscud BT doar când este armat cu Bioscud TNT

### → A nu se folosi

- în condiții de mediu nefavorabile uscării sau cu ploi iminente
- în condiții de expunere la raze puternice sau pe suprafețe calde
- pe suprafețe destinate acoperirii grele lipite
- în cazul în care sunt necesare rezistențe ridicate la acizi sau baze
- pe suporturi ne-impermeabilizate cu anti-ploaie din gama Bioscud

---

## Indicații de utilizare

### → Cerințele straturilor de suport

Integrale (eliminați părțile sau elementele care nu sunt perfect aderente, verificați aderența produsului anti-ploaie care trebuie acoperit).  
Rezistente, uscate și fără condens la suprafață.  
Curate: suprafețe fără reziduuri de prelucrare anterioare sau praf.

### → Pregătirea suporturilor

Verificați cu atenție respectarea indicațiilor din fișa tehnică a produsului anti-ploaie care trebuie acoperit.

### → Preparare

Produsul este gata pentru utilizare; uniformizați consistența amestecului cu un mixer echipat cu tel elicoidal cu amestecare de jos în sus, cu număr redus de turații ( $\approx 400/\text{min.}$ ).

Produsul este sensibil la îngheț și trebuie să fie stocat, chiar și pe șantier, evitând expunerea directă la razele soarelui și ferindu-l de sursele de căldură.

### → Aplicare

Verificați cu atenție respectarea indicațiilor din fișa tehnică a produsului anti-ploaie care trebuie acoperit.

Aplicați Bioscud Traffic cu un trafalet cu păr scurt, având grijă să acoperiți complet toate suprafețele destinate circulației frecvente sau constante.

Aplicați în total cel puțin  $0,5 \text{ kg}/\text{m}^2$  de produs.

La intervale periodice, verificați omogenitatea produsului în găleată și uniformizați consistența cu un mixer, dacă este necesar.

Întărirea produsului se realizează prin evaporarea apei conținute în emulsie; timpii de uscare depind de temperatura și de umiditatea din mediu în orele de după aplicare. Produsul care nu este perfect uscat riscă să fie spălat și iremediabil deteriorat de evenimente meteorologice sau de formarea condensului. Rezistența la apa stătătoare este condiționată de uscarea perfectă. Cu produsul întărit, prezența eventualelor bule demonstrează o UR excesivă a substratului; eliminați bulele, așteptați uscarea substratului și reaplicați produsul.

Lipiciozitatea suprafețelor în momentele următoare aplicării este o caracteristică a produsului și nu afectează prestațiile finale; se epuizează cu trecerea timpului.

### → Curățenia

Eliminarea produsului proaspăt se efectuează cu apă, pentru a reutiliza rolele și pensulele, introduceți-le în apă pentru a evita uscarea produsului. Pentru a îndepărta reziduurile produsului întărit utilizați solvenți nitro.

---

## Indicații suplimentare

→ În condiții climatice de umiditate ridicată și/sau temperatură scăzută, timpul de uscare este mai lung, întârziind tranzitarea și crescând semnificativ riscul de scurgere a apei cu eventualele precipitații sau în prezenta condensului.

- **Întreținere extraordinară:** pentru a restabili continuitatea estetică-funcțională după uzură efectuați o curățare atentă a suprafețelor și aplicați produsul conform modalităților menționate.

## Rubrică din caietul de sarcini

Finisajul impermeabilizării – Furnizarea și aplicarea certificată de acoperire antiderapantă disponibilă pentru circulație, cu rezistență crescută la uzură, pentru suprafețe impermeabilizate cu anti-ploaie din gama Bioscud, rezistentă la razele UV, la agenți atmosferici și stagnări de apă, ideală în GreenBuilding, monocomponentă, de tip Bioscud Traffic de la Kerakoll Spa.

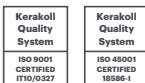
Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll		
Aspect	pastă colorată	
Culori *	gri (RAL 7038)	
Greutate specifică	≈ 1,35 kg/dm <sup>3</sup>	
Natura chimică	emulsie apoasă de copolimeri	
Natura mineralogică inertă	carbonat-cristalină	
Reziduu sec	≥ 69%	
Păstrare	≈ 18 luni de la data producerii în ambalajul original și intact	
Avertismente	a se feri de îngheț, a se feri de razele solare directe și a se feri de sursele de căldură	
Ambalaj	găleți de 20 / 5 kg	
Vâscozitate dinamică	≈ 8.800 mPas	metoda Brookfield
Limite de aplicare:		
- Temperatură	de la +5 °C la +35 °C	
- Umiditate	≤ 80%	
Grosime minimă prevăzută	≥ 0,25 mm produs uscat corespunzător cu ≈ 0,5 kg/m <sup>2</sup> produs proaspăt aplicat	
Dare în folosință	≈ 24 h / ≈ 7 zile (apă stătătoare)	
Consum	≈ 0,5 kg/m <sup>2</sup>	

<b>Performanță</b>		
<b>HIGH-TECH</b>		
Aderență pe Bioscud	≥ 1,86 MPa	EN 1542
<b>Întindere:</b>		
- la F max	≥ 112%	ISO 527-1
- la rupere (+23° C)	≥ 159%	ISO 527-1
<b>Rezistență la sarcină statică (perforare):</b>		
- pe suport moale (EPS)	≥ 15 kg	EN 12730
- pe suport rigid (beton)	≥ 5 kg	EN 12730
Flexibilitate la rece	-10 °C	UNI 1109
<b>Proprietăți antiderapante pe rampă înclinată:</b>		
- unghi de alunecare mediu	27,7°	DIN 51130 2014
- clasificare	R12	BGR 181-10/2003
Rezistența la abraziune	pierdere < 3.000 mg(resort H22 – 1000 cicluri – 1.000 g)	EN ISO 5470-1
Temperatura de exploatare	de la -10 °C la +90 °C	

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

## Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- a se feri de ploaie și condens timp de 24 h
- rezistența la apa stătătoare este condiționată de uscarea perfectă după aplicare
- nu adăugați lianți sau alte materiale la produs
- nu aplicați pe suprafețe murdare, inconsistente, calde, expuse razelor puternice, cu ploi iminente
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2014. Aceste informații sunt actualizate în aprilie 2024 (ref. GBR Data Report - 05.23); precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.