

ROCK PRO

IMPERMEABILANT HIDROFOB SI OLEOFOB PE BAZA DE APA

1. DESCRIERE PRODUS

ROCK PRO este un strat de acoperire pe bază de apă destinat suprafețelor absorbante sau moi, precum textile (de ex. bumbac, poliester, amestecuri PA), piatră și lemn. Acesta formează un strat ultra-subțire, transparent și ușor de curățat, care reduce semnificativ pătrunderea apei, murdăriei, grăsimii și a altor substanțe care provoacă pete.

Acoperirea este incoloră, inodoră, permeabilă la aer, fără compuși organici volatili (VOC), fără nanoparticule și protejează împotriva contaminanților organici și anorganici precum cafea, cola, vin roșu, ulei, funingine etc.

Efectul hidrofof și oleofob rămâne activ până la minim 2 ani, în funcție de nivelul de solicitare.

Este deosebit de potrivit pentru textile de uz casnic, covoare, pardoseli din piatră și suprafețe din lemn.

2. PROPRIETATI

- Potrivit pentru aproape toate suprafețele absorbante (piatră, lemn, textile)
 - Aplicare ușoară (adecvat și pentru utilizare DIY)
 - Se întărește la temperatura camerei (aprox. 12 ore)
 - Hidrofob și oleofob (respinge apa și uleiurile)
 - Reduce pătrunderea grăsimii, murdăriei și lichidelor
 - Reduce aderența microorganismelor
 - Rezistență chimică foarte bună (pH 2–12, diluat)
 - Fără nanoparticule
 - Fără compuși organici volatili (VOC)
 - Nepericulos (DG)
 - Incolor, permeabil la aer, ușor alcalin (pH ~6)
 - Anorganic
 - Optimizat pentru substraturi minerale foarte absorbante

3. SPECIFICATII PRODUS SI PROPRIETATI CHIMICE

BAZA	SiO ₂ /fluoropolimer cu agent antimicrobian in apa
Continut de VOC (compusi organici volatili)	0% (fara VOC)
Punct de aprindere	> 93 °C
Grosimea stratului	approx. 20–200 nm
Densitate	approx. 1.00 g/cm ³
Miros	Inodor (tipic)
Culoare	Alb, translucid
Consum	25–200 ml/m ² (= 5–40 m ² per litru)
Vascozitate	< 10 mPa·s
Valoare pH	3–4
Durată de valabilitate (lichid)	12 luni
Conținut de substanță solidă	approx. 1%
Depozitare	+5 °C până la +25 °C (ferit de îngheț și protejat de lumină)
Durabilitatea stratului de acoperire	Minim la 2 ani, în funcție de uzură/abraziune

4. INFORMATII PFAS

CONTINE PFAS

5. APLICATII SI PROCESARE

Temperatura de aplicare: +5 °C până la +50 °C

Se utilizează numai pe materiale rezistente la culoare – testați în prealabil pe o zonă mai puțin vizibilă (poate apărea o ușoară îngălbenire pe textilele albe).

La pulverizare sau utilizare intensivă, recomandăm purtarea de mănuși de protecție din nitril sau butil (≥0,7 mm), iar la pulverizare sau utilizare intensivă se recomandă și purtarea de ochelari de protecție.

În caz de contact cu pielea sau ochii, clătiți bine cu apă și solicitați sfatul medicului dacă este necesar.

Notă: Țesăturile grele, precum covoarele, necesită o cantitate mai mare de produs comparativ cu țesăturile fine, precum mătasea.

Agitați bine recipientul

- Aplicați produsul uniform folosind un pulverizator, prin imersie sau cu rola
- Pentru textile, asigurați o aplicare completă, dar fără a îmbiba excesiv materialul
- Îndepărtați lichidul în exces cu o lavetă din microfibră
- Lăsați suprafața să se usuce timp de 12–24 ore la temperatura camerei (timp mai scurt la încălzire, până la max. 100 °C) .

Acționează ca o peliculă de protecție temporară – murdăria trebuie îndepărtată în decurs de 2–3 minute pentru a evita pătarea.



6. CURATARE SI INTRETINERE

Suprafața trebuie să fie curățată cu detergenți blânzi (ex. Bio Cleaner).
Detergenții chimici agresivi nu sunt necesari.
Curățarea regulată prelungește performanța.

7. DEPOZITARE

Depozitați în spații uscate, bine ventilate și protejate de lumină, la 15–30 °C.
Păstrați întotdeauna recipientele bine închise și în poziție verticală.
Nu goliți sub presiune.

8. AMBALAJ

3 L

Versiunea concentrată (692) este disponibilă separat (diluție 1:20–1:30)

9. SIGURANTA SI TRANSPORT

691 nu este clasificat ca produs periculos.
Nu necesită etichetare CLP.
Nu este clasificat ca marfă periculoasă conform ADR/IMDG/IATA.
Fără COV, pe bază de apă.

Nu evacuați în apele de suprafață sau în rețelele de canalizare.
Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările locale