

## DRACO® SHIELD 100

# HIDROFOBNI PREMAZ NA BAZI VODE ZA ZAŠTITU MINERALNIH POVRŠINA

---

### Opis proizvoda

DRACO® SHIELD 100 je vodoodbojni proizvod namjenjen zaštiti mineralnih površina od vlage koji je, za razliku od tradicionalnih proizvoda koji stvaraju film, u mogućnosti penetrirati u dubinu materijala koji se tretira i na taj način stvoriti hidrofobiziranu površinu bez promjene vanjskog izgleda i paropropusnosti. Proizvod je vodena emulzija bez otapala, bazirana na smjesi silana i siloksana. Potpuna vodoodbojna svojstva postiže sedam dana nakon nanošenja.

---

### Prednosti

- Lako nanosiv na sve mineralne podloge i porozne materijale.
- Mogućnost aplikacije na vertikalne, unutrašnje i vanjske površine.
- Sprječava prodor tekućina na bazi vode.
- Sprječava propadanje zaštićene površine uslijed ciklusa smrzavanja i odmrzavanja.
- Ograničava pojavu eflorescencije.
- Ograničava pojavu plijesni.
- Omogućava lakše čišćenje tretiranih površina.
- Paropropusan, ne stvara film.
- Neškodljiv i netoksičan.
- Proizvod na bazi vode, bez otapala.
- UV otporan.
- Nevidljiv nakon sušenja.
- Dugotrajna zaštita.

---

### Područje primjene

- Za zaštitu prirodnog kamena, beton, žbuke i fasadne boje.
- Za zaštitu opeke i terakote.

---

### Priprema podloge

- Površina koju tretirate mora biti bez labavih dijelova, čista, bez prašine i suha.

---

### Način primjene

- Za vrijeme aplikacije, zaštitite površine od drva, stakla, metala ili plastike. Prije upotrebe dobro protresite kanticu. DRACO® SHIELD 100 ne razrjeđujte.
- Nanosite ga četkom, valjkom, pumpom niskog tlaka ili natapanjem podloge.
- Površina se tretira do zasićenja, u dvije ruke (preporučeno), nanoseći drugi sloj prije sušenja prvog. Zasićenje se manifestira kao stvaranje „kuglica“ tekućine, koja više ne penetrira u podlogu.
- Vrijeme sušenja iznosi 24 sata (bez kiše), a potpuna zaštita se postiže nakon 7 dana.

Fizičke i tehničke karakteristike	ZNAČAJKA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJE
	Fizičko stanje pri 20°C:	Tekućina	-
	Boja:	Mliječno bijela	-
	Miris:	Nema	-
	Točka vrenja:	> 100°C	-
	Gustoća:	1,0 kg/l	-
	Topivost u vodi:	Potpuno topiv	-
	Dubina penetracije:	Razred II	EN 1504-2:2004
	Upijanje vode i otpornost na lužine:	Upijanje vode < 7,5%, < 10% nakon uranjanja u lužnatu otopinu	EN 1504-2:2004
	Koeficijent sušenja:	Razred I	EN 1504-2:2004
	Štetni sastojci:	U skladu s EN 1504-2, točka 5.3	EN 1504-2:2004

#### Potrošnja:

- Potrošnja materijala ovisi o poroznosti podloge.
- 1 litra DRACO® SHIELD-a 100 štiti 3,0 – 5,0 m<sup>2</sup> površine.

#### Trajnost i skladištenje

- DRACO® SHIELD 100 skladištite na hladnom, suhom mjestu. Ne skladištite na temperaturama ispod 5°C i iznad 30°C.
- U originalnom pakiranju i pravilno skladišten na pokrivenom i suhom mjestu, proizvod čuva svoje karakteristike 12 mjeseci.

#### Upozorenja

- Odmah nakon završetka radova alat očistite čistom vodom.
- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.
- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.
- Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama

#### Ograničenja

- Površina koja se tretira ne smije biti prethodno tretirana s nekim drugim sredstvom.
- Proizvod nanosite pri vanjskoj temperaturi višoj od 5°C.
- Ne nanosite DRACO® SHIELD 100 kada pada kiša i pri iznimno vrućem vremenu.
- Proizvod ne razrjeđujte i ne miješajte s drugim proizvodima.

#### Pakiranja

- Kanta od 1,0 l i 5,0 l.