



# SHIELD 100

## Hidrofobna impregnacija na bazi vode za zaštitu mineralnih površina

### OPIS PROIZVODA

**DRACO® SHIELD 100** je vodoodbojni proizvod namjenjen zaštiti mineralnih površina od vlage. Nakon aplikacije stvara hidrofobiziranu, paropropusnu površinu bez promjene vanjskog izgleda. Proizvod je vodena emulzija bez organskih 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.
- Paropropusan, ne stvara film.
- Neškodljiv i netoksičan.
- Proizvod na bazi vode, bez organskih otapala.
- UV otporan.
- Nevidljiv nakon sušenja.

### PODRUČJE PRIMJENE

- Za zaštitu prirodnog kamena, betona, žbuke i fasade.
- 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 ili pumpom niskog tlaka. Površina se tretira do zasićenja, u dvije ruke (preporučeno), nanoseći drugi sloj prije sušenja prvog. Zasićenje se manifestira kao stvaranje „lokvica“ tekućine, koja više ne penetrira u podlogu. Vrijeme sušenja iznosi 24 sata (bez kiše), a potpuna zaštita se postiže nakon 7 dana.

ZNAČAJKA	SVOJSTVO
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

## FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

### 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

Proizvod skladištite na tamnom i suhom mjestu. Ne skladištiti na temperaturama ispod 5°C i iznad 35°C. U originalnom pakiranju i pravilno skladišten na zatvorenom 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.