

# VS-1

## Transparentni akrilni zaštitni lak za kamen

### Opis

VS-1 je spreman za upotrebu, transparentni akrilni lak na bazi rastvarača, koji se koristi za zaštitu prirodnog kamena, uključujući škriljac i krečnjak, i veštačke građevinske materijale kao što su npr. ukrasna cigla, crep itd.

- Obezbeđuje veliku vodoodbojnost.
- Pruža dugotrajnu zaštitu.
- Ističe prirodnu boju materijala.
- Otporan je na UV-zrake, neće poželeti vremenom.
- Otporan je na vremenske uslove i dejstvo mraza, istovremeno sprečavajući fleke od ispljuvanja i skupljanje prljavštine.
- Pogodan je za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.

### Područja primene

VS-1 ističe prirodnu lepotu površine, istovremeno je štiteći od kiše, vremenskih uslova i zagađenja iz vazduha. Njegova izuzetno efikasna formula za impregnaciju pogodna je za prirodni kamen, izložene zidove, krovne pločice itd. Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu na zidnim i podnim površinama.

### Tehnički podaci

|                                                              |               |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| Boja:                                                        | transparentna |
| Gustina:                                                     | 0,90 kg/l     |
| Suvo na dodir:                                               | 15 ± 5 min    |
| Nanos sledećeg sloja nakon:                                  | 2-3 h         |
| Viskozitet:<br>(DIN 53211-70, 2 mm, 23°C)                    | 35 ± 5 sec    |
| Sjaj:<br>(EN ISO 2813-99, 20°C)                              | > 65%         |
| Sadržaj suvih materija, maseno: 19 ± 1 %<br>(EN ISO 3251-03) |               |

**Čišćenje alata:** Uklonite što više materijala sa alata pre čišćenja. Alat detaljno očistite odmah nakon upotrebe upotrebom SM-21 ili SM-27.

### Uputstva za upotrebu

#### 1. Priprema površine

Površine na koje će biti nanet VS-1 treba da imaju otvorene pore. Susedne površine kao što su prozori, obojene površine i materijali osetljivi na rastvarače kao što su polistiren, fug-mase, bitumen itd., moraju biti zaštićene tokom nanošenja VS-1.

#### 2. Primena

VS-1 se nanosi četkom, valjkom ili prskanjem u dva sloja. Drugi sloj se može naneti čim se prvi sloj osuši.

### Potrošnja

150-200 ml/m<sup>2</sup>/po sloju, u zavisnosti od upijanja podloge.

### Pakovanje

U metalnoj ambalaži od 1 l, 4 l i 10 l.

### Rok trajanja – Skladištenje

24 meseca od datuma proizvodnje ukoliko se skladišti u originalnom, neotvaranom pakovanju na temperaturama između +5°C i +35°C, zaštićeno od smrzavanja i od direktnog dejstva sunčevog zračenja.

### Napomene

- Temperatura tokom nanošenja proizvoda treba da bude između +5°C i +35°C.
- VS-1 sadrži rastvarače. Za primenu u enterijeru, obezbedite dobru ventilaciju.
- Nakon očvršćavanja, VS-1 je potpuno bezbedan po zdravlje.
- Pre upotrebe molimo pogledajte bezbednosna uputstva na pakovanju.

# VS-1

---

## Isparljiva organska jedinjenja (VOC)

U skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018 i 9/2020) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A) maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC u vezivnim osnovnim premazima podkategorije ž za SB je 750 g/l (2013). Gotov proizvod VS-1 sadrži maksimalno 750 g/l VOC.

**ISOMAT D.O.O.**  
GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI  
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija  
T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101  
[www.isomat.rs](http://www.isomat.rs) [info@isomat.rs](mailto:info@isomat.rs)