

## Wasserlöslicher Acrylat-Klarlack für Natursteine

### Eigenschaften

VS-W ist ein wasserlöslicher, transparenter Acrylat-Klarlack zum Schutz von Natursteinen (Schiefer, Porensteine u.ä.) und mineralischen Baumaterialien (dekorative Ziegelsteine, Dachziegel usw.) mit folgenden Eigenschaften:

- wasser- und schmutzabweisend
- witterungsbeständig
- bietet langjährigen Schutz
- betont leicht die natürliche Farbe der Baustoffe
- bildet einen Schutzfilm und ist leicht verarbeitbar
- für innen und außen

### Anwendungsgebiete

VS-W wird zur Versiegelung und Hydrophobierung von saugenden und nicht saugenden Untergründen aus Natursteinen, dekorativen Ziegelsteinen, Dachziegeln u.ä., auf Wand- und Bodenflächen eingesetzt. VS-W eignet sich auch als Grundierung von dekorativen Spachtelmassen vor der Endversiegelung.

### Technische Daten

Basis:	Acrylat
Farbe:	transparent
Dichte:	0,98 kg/lit

### Verarbeitung

#### 1. Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, tragfähig und frei sein von haftungsmindernden Substanzen wie Staub, Fett, Schlempe, lose Bestandteile u.ä.

#### 2. Anwendung

VS-W wird 1:1 mit Wasser verdünnt und im Sprüh-, Streich- oder Rollverfahren in ein bis zwei Arbeitsgängen auftragen. Bei stark saugenden Untergründen wird der zweite Arbeitsgang erst nach völligem Austrocknen des ersten appliziert.

### Verbrauch

- 150-200 ml/m<sup>2</sup>, abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.

### Verpackung

- 1 kg, 5 kg und 20 kg-Behälter.

### Lagerung

Mindestens 24 Monate ab Produktionsdatum in original verschlossenen Behältern sowie in kühlen und trockenen Räumen. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Lagertemperatur: von +5°C bis +30°C.

### Hinweise

- Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen +5 °C und +30 °C liegen.
- Frisch beschichtete Flächen sind bis zur Trocknung (ca. 24 Stunden) vor Regen, Reinigungsmitteln u.ä. zu schützen.
- Das Material sollte vollständig austrocknen, bevor es weiter beschichtet werden kann.
- Nicht zu behandelte Untergründe wie Fugendichtmassen, Farbbeschichtungen, Marmorsteine, u.ä. sind bei der Verarbeitung von VS-W durch geeignete Maßnahmen zu schützen.

### VOC-Gehalt

Gemäß der VOC-Richtlinie 2004/42/EG (Anhang II, Tabelle A) beträgt der VOC-Höchstgehalt für die Produktunterkategorie j, Typ Wb 140 g/l (2010) für das gebrauchsfertige Produkt. VS-W hat einen VOC-Gehalt <140 g/l.

### ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS  
**HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE**  
 17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,  
 Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland  
 Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475  
[www.isomat.eu](http://www.isomat.eu) e-mail: [info@isomat.eu](mailto:info@isomat.eu)