

## ► *Technische Produktinformation*

### **Soladen Sol-Silikatfarbe**

**villerit - Soladen** ist eine Mineralfarbe auf Basis bewährter Bindemittelkombination aus Kieselsol und Kaliwasserglas. **villerit - Soladen** besitzt eine sehr hohe Dampfdurchlässigkeit und Wetterbeständigkeit. **villerit - Soladen** ist farbtourenbeständig, hat eine sehr hohe Deckkraft und ist leicht und ansatzfrei zu verarbeiten.

## ► *Technische Kurzinformationen*

<b>Bindemittelbasis</b>	Kombination aus Kieselsol und Kaliwasserglas mit organischen Stabilisatoren (< 5 %)
<b>Anwendung</b>	innen und außen
<b>pH-Wert</b>	ca. 11
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)</b>	Klasse V1 (hoch) nach EN 1062
<b>Oberfläche</b>	matt, glatt-griffig (mineralfarbenartig)
<b>Verbrauch je qm*</b>	150 – 200 ml
<b>Mischungsverhältnis</b>	mit max. 10 % Wasser verdünnen
<b>Lieferform</b>	Kunststoffeimer 5 Liter Kunststoffeimer 12,5 Liter.
<b>Farbtonauswahl</b>	villerit-Farbkarte Sondertöne auf Anfrage
<b>Verarbeitung</b>	streichen, rollen, airless-spritzen
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mind. + 5 °C, max + 30 °C

\* Angaben sind Richtwerte, die je nach Untergrund und Verarbeitung abweichen

# Soladen

## Art des Werkstoffes:

**villerit - Soladen** ist eine wetterbeständige, hochdampfdurchlässige Mineralfarbe. Ideal auch als Renovierungsanstrich einsetzbar.

**villerit - Soladen** vermindert auf natürliche Weise das Risiko von Algen- und Pilzbefall. Bei objektbedingtem erhöhtem Befallrisiko kann **villerit - Soladen** mit einer zusätzlichen Biozideinstellung ausgerüstet werden.

## Anwendung:

**villerit - Soladen** eignet sich als wetterfester Anstrich auf mineralischen Putzen, Beton u. ä. sowie auf tragfähigen dispersions- und siliconharzgebundenen Altanstrichen für innen und außen.

## Untergründe:

**villerit - Soladen** kann auf tragfähigen Putzen, Zinkblech, NE-Metall, Holzputz-, Zementasbest-, Gipsplatten usw. eingesetzt werden. Neuer Putz muss vor dem Streichen gut abgebunden sein. Dies ist bei normalen Witterungsverhältnissen nach 6 - 8 Tagen gegeben.

**Der Untergrund muss trocken, sauber u. tragfähig sein. Stark saugende und sandende Untergründe mit villerit - Tiefengrund verfestigen. Nicht tragfähige Altanstriche, Moos u. Algen, Kalk- und Zementfarben restlos entfernen. Es gelten die Vorschriften der VOB (z. B. VOB Teil C DIN 18363).**

## Verarbeitung

**villerit - Soladen** kann von Hand (streichen, rollen) oder mit dem Airless-Spritzgerät verarbeitet

werden. Der gesamte Materialbedarf für eine Fläche ist in einem großen Behälter anzurühren. **villerit - Soladen** mit max. 10 % Wasser verdünnen.

**Angrenzende Flächen, insbesondere Glas, Kunststoffe, Natursteine o.ä. sorgfältig abdecken. Spritzer sofort mit viel Wasser abwaschen.**

## Besonders zu beachten:

**villerit - Soladen** darf nicht unter +5 °C (Objekt-/Lufttemperatur) und bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeitet werden. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Im übrigen gelten die Vorschriften VOB, Teil C, DIN 18363 und sind genauestens zu beachten.

Untergrundprüfung: Abs. 3.1.1, f. d. Werkstoff: Abs. 2.4.1, f. d. Ausführung: Abs. 3.1.10, 3.2.1.1, 3.2.1.2.6

## Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

## Ergiebigkeit:

bei 1-maligem Anstrich	pro Liter
Putz mittlerer Körnung	6,66 m <sup>2</sup>
rauer Putz	5 m <sup>2</sup>

Angaben sind Richtwerte, die je nach Untergrund und Verarbeitung abweichen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.