

▶ *Technische Produktinformation*

# Cryladen

**villerit - Cryladen** ist eine hochwertige Acrylat-Fassadenfarbe für außen. Nicht filmbildend, mikroporös, nichtverseifend und alkaliresistent.

**villerit - Cryladen** ist sehr hoch wasserabweisend. Für universellen Einsatz auf mineralischen und organischen Untergründen geeignet.

▶ *Technische Kurzinformationen*

<b>Bindemittelbasis</b>	Acryl-Dispersion
<b>Pigmentbasis</b>	Titandioxid
<b>Anwendung</b>	außen
<b>Oberfläche</b>	matt
<b>Verbrauch je qm*</b>	175 – 200 ml
<b>Mischungsverhältnis</b>	mit max. 5 % Wasser verdünnen
<b>Lieferform</b>	Kunststoffeimer 5 Liter Kunststoffeimer 12,5 Liter.
<b>Farbtonauswahl</b>	auf Anfrage
<b>Verarbeitung</b>	streichen, rollen
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mindestens + 5 °C
<b>Lagerung</b>	Kühl, jedoch frostfrei

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

# villerit – Cryladen

## Art des Werkstoffes:

**villerit - Cryladen** ist eine wetterbeständige, hoch wasserabweisende Fassadenfarbe auf Acrylat-Dispensions-Basis.

## Anwendung:

**villerit - Cryladen** eignet sich als wetterfester Anstrich auf mineralischen Putzen, Beton u. ä.

## Untergründe:

**villerit - Cryladen** kann auf tragfähigen Putzen der Mörtelgruppen Plc, PII und P III 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 - Tiefgrund 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 - Cryladen** wird streichend oder rollend verarbeitet. Der gesamte Materialbedarf für eine Fläche ist in einem großen Behälter anzurühren. **villerit - Cryladen** mit max. 5 % Wasser verdünnen.

## Besonders zu beachten:

**villerit - Cryladen** 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.

Farbtonabhängig kann es bei sehr brillanten, intensiven Farbtönen bei mechanischer Belastung an der Beschichtungsoberfläche zu einem sogenannten Schreibeffect (hellen Streifen) kommen. Dies stellt keinen Produktmangel dar und ist bei allen matten Fassadenfarben gegeben.

## Fungizid-/Algizid – Einstellung:

**villerit – Cryladen** kann zum Schutz gegen Algen- und Pilzbefall werkseitig fungizid-/algizid eingestellt werden. Durch den Einsatz dieser Additive wird ein Algen-/Pilzbefall gehemmt bzw. verzögert. Ein dauerhafter Schutz kann nach derzeitigem Stand der Technik nicht gewährleistet werden, da z. B. die Beständigkeit einer bioziden Ausrüstung aufgrund der geforderten Abbaubarkeit in der Umwelt nur zeitlich begrenzt sein kann. Um eine ausreichende Schichtdicke zu erreichen, empfiehlt sich bei fungizid-/algizid eingestellten Fassadenfarben ein zweimaliger Anstrich.

## Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

## Ergiebigkeit:

<i>bei 1-maligem Anstrich</i>	<i>pro Liter</i>
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.

**EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt:**  
VOC

Kategorie CWb-40 g/l (2010) dieses Produkt enthält ≤ 40 g/l

**Kenndaten nach EN 1062-1:**

Glanz: matt G<sub>3</sub>  
Trockenschichtdicke 100-200 µm E<sub>3</sub>  
Max. Korngröße: fein < 100 S<sub>1</sub>  
Wasserdampfdurchlässigkeit (s<sub>d</sub>-Wert) mittel V<sub>2</sub>  
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) niedrig < 0,1 W<sub>3</sub>