

## ▶ *Technische Produktinformation* **activeDRY Fassadenfarbe**

**villerit – activeDRY Fassadenfarbe** ist eine wasserabweisende, füllkräftige, sehr hoch wasserdampfdurchlässige Fassadenfarbe ohne Zusatz von Algizid-, Fungizid-, Lösemittelnd und Weichmachern.

**villerit – activDRY Fassadenfarbe** ist Systembestandteil des **villerit activDRY Putzsystems**. In Kombination mit **villerit activDRY Unterputzen** und **villerit activDRY Oberputzen** wird der Wasserhaushalt im System reguliert und Tauwasserbildung an der Fassadenoberfläche reduziert, so dass mikrobiologischem Bewuchs die Lebensgrundlage entzogen wird

## ▶ *Technische Kurzinformationen*

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Bindemittelbasis</b>        | Mineral,Dispersion                                     |
| <b>Pigmentbasis</b>            | Titandioxid  |
| <b>Anwendung</b>               | außen  |
| <b>Oberfläche</b>              | matt, glatt-griffig (mineralfarbenartig)               |
| <b>Verbrauch je qm*</b>        | 200 – 250 ml   |
| <b>Mischungsverhältnis</b>     | mit max. 10 % Wasser verdünnen                         |
| <b>Lieferform</b>              | Kunststoffeimer 5 Liter<br>Kunststoffeimer 12,5 Liter. |
| <b>Farbtonauswahl</b>          | villerit-Farbtonkarte<br>Sondertöne auf Anfrage        |
| <b>Verarbeitung</b>            | streichen, rollen, airless-spritzen                    |
| <b>Verarbeitungstemperatur</b> | Mindestens + 5 °C                                      |
| <b>Lagerung</b>                | Kühl, jedoch frostfrei                                 |

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

## activeDRY Fassadenfarbe

### Art des Werkstoffes:

villerit – activeDRY Fassadenfarbe ist eine wetterbeständige, hoch-diffundierende Fassadenfarbe auf Mineral-Dispensionsbasis.

### Anwendung:

villerit - activeDRY Fassadenfarbe wird als wetterfester Endanstrich auf villerit-activeDRY Oberputzen eingesetzt.

### Untergründe:

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 Untergülden 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 - activeDRY Fassadenfarbe 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 - activeDRY Fassadenfarbe mit max. 10 % Wasser verdünnen. Als Systembestandteil des villerit-activeDRY-Systems ist ein 2-maliger Anstrich erforderlich.

### Besonders zu beachten:

villerit - activeDRY Fassadenfarbe 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.

### Tabelle für Spritzauftrag: Airless + Aircoat

| Düsengröße<br>Inch / mm | Spritzwinkel | Druck/bar     | Verdünnung |
|-------------------------|--------------|---------------|------------|
| 0,021-0,026 / 0,53-0,66 | 50 °         | ca. 150 - 180 | ca. 5-10 % |

### EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt:

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

### 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) hoch V<sub>1</sub>
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) niedrig < 0,1 W<sub>3</sub>