

▶ *Technische Produktinformation* **activeDRY Fassadenfarbe**

villerit – activeDRY Fassadenfarbe ist eine wasserabweisende, füllkräftige, sehr hoch wasserdampfdurchlässige Fassadenfarbe ohne Zusatz von Algizid-, Fungizid-, Lösemitteln 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*

Bindemittelbasis	Mineral,Dispersion
Pigmentbasis	Titandioxid
Anwendung	außen
Oberfläche	matt, glatt-griffig (mineralfarbenartig)
Verbrauch je qm*	200 – 250 ml
Mischungsverhältnis	mit max. 10 % Wasser verdünnen
Lieferform	Kunststoffeimer 5 Liter Kunststoffeimer 12,5 Liter.
Farbtonauswahl	villerit-Farbtonkarte Sondertöne auf Anfrage
Verarbeitung	streichen, rollen, airless-spritzen
Verarbeitungstemperatur	Mindestens + 5 °C
Lagerung	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 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 G₃
- Trockenschichtdicke 100-200 µm E₃
- Max. Korngröße: fein < 100 S₁
- Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert) hoch V₁
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) niedrig < 0,1 W₃