

► *Technische Produktinformation*

EcoPlan

Airless-Spritzspachtel

villerit – EcoPlan ist ein organischer Spritz- und Handspachtel für den Innenbereich. Er zeichnet sich durch seine rationelle Verarbeitungsweise aus.

► *Technische Kurzinformationen*

Anwendung	Glättspachtel auf Beton, GKB und Mineralischen Untergründen
Oberfläche	glatt
Verbrauch je qm*	1,8 kg/m ² pro Arbeitsgang
Mischungsverhältnis	verbrauchsfertig
Lieferform	25 kg PE-Sack
Farbtonauswahl	weiß, getönt
Verarbeitung	spritzen, handauftragen
Verarbeitungstemperatur	Mind. + 5 °C max. + 30 °C
Beschichtung	villerit Farben
Lagerung	trocken
Lagerzeit	6 Monate nicht überschreiben

EcoPlan Airless-Spritzspachtel

villerit – EcoPlan setzt sich zusammen aus Polymerdispersion, mineralische und silikatische Füllstoffe, Additive.

Anwendung:

villerit - EcoPlan dient als Glättspachtel innen auf mineralischen und organischen Untergründen zur Erzielung der Oberflächenqualitäten Q3 und Q4.

Untergründe:

Mörtel der Mörtelgruppe P II, P III, P IV (nach völliger Durchtrocknung), nach DIN 18550, CS II, CS III, CS IV nach DIN EN 998-1, Gipskartonplatten, Gipsbauplatten, Beton Porenbeton, Kalksandstein-Sichtmauerwerk.

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken und sauber sein. Es gelten die Vorschriften der VOB DIN 18363 Teil C Abs. 3. Zusätzlich sind die BFS-Merkblätter 10, 11, 12, 13 und 20 zu beachten. Stark saugende und sandende Untergründe müssen mit villerit Tiefengrund LF vorbehandelt werden.

Verarbeitung

villerit - EcoPlan mittels Quetschrolle in das Spritzgerät fördern. Zur Verarbeitung sind alle gängigen Airlessgeräte (z.B. Graco, Inomat, Innospray) sowie Schneckenpumpen (z.B. PFT Swing) geeignet.

Düsengröße: 0,031“ – 0,041“

villerit EcoPlan in einer max. Schichtstärke von 3 mm aufspritzen und mit einer Flächenspachtel oder Stielspachtel planeben abglätten. Bei vorhandenen Fugen in Fugenrichtung abglätten. Nach einer kurzen Wartezeit nochmals nachglätten und die Poren verschließen. Besonders glatte Flächen werden durch zweilagige Spachtelung erzielt. Für eine dekorativen Sprengelauftrag ist die Material- und Luftzufuhr zu reduzieren. Auf dichten, wenig saugenden Untergründen (z.B. Beton) können Luftblasen entstehen. Diese können nach kurzer Abluftzeit durch Nachglätten beseitigt werden. Der optimale Zeitpunkt für das Nachglätten ist abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.

Bei größeren Räumen ist zuerst die Decke und der obere Teil der Wandflächen zu bearbeiten. Die Trockenzeit beträgt ca. 1 mm/h bei + 20 °C

Und 65 % Luftfeuchtigkeit. Die Trockenzeit und Verarbeitungszeit ist in hohem Maße abhängig von Untergrund, Schichtstärke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Besonders zu beachten:

villerit – EcoPlan darf nicht unter + 5 °C (Objekt und Lufttemperatur) und über + 30 °C verarbeitet werden. Auftretende Rostdurchschläge nach guter Durchtrocknung der Spachtelmasse mit Rostschutzgrund isolieren. Restfeuchtigkeit in Gipshaltigen Untergründen kann zu Ablösungen führen.

Lagerung:

Trocken lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

Ergiebigkeit:

Je nach Untergrundes

ca. 1,8 kg./m²

ca. 13,88 m² Sack

Verbrauchswerte sind Richtwerte, für die keine Verbindlichkeiten übernommen werden können, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Entsorgung:

AVV-Abfallschlüssel Nr. 170904

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Sicherheitsratschläge:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit viel Wasser abspülen.

Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung

Sorgen. Produkt enthält Konservierungsstoffe. Nicht in Kanalisation oder Erdreich gelangen lassen.

Giscode: BSW 20