# derendo Perfektweiss

Wandfarben

Maler Zubehör

Bauchemie

und vieles mehr …

- Artikel Nummer: 4251604916051
- Farbton: weiß

- **wasserverdünnbar**
- Gute Deckkraft
- Leichte Verarbeitung
- Lösemittelfrei

**Produktbeschreibung:**

Weiße, gut deckende Innenfarbe auf Acryl-Copolymerisat-Basis für eine füllkräftige Beschichtung. Frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei.

**Anwendungsbereiche:**

Innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z. B. Putz, Gipsputz, Beton, Rauhfaser, Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutung). Ideal geeignet zum überstreichen weisser Altanstriche sowie Erstanstriche auf hellem Putz und Trockenbau. Bei dunkleren Untergründen bitte unser Scheeweiss-EXTRA oder Schneeweiss-ULTRA mit höherer Deckklasse verwenden.

**Härter:** n.a.

**Verdünnung:**

Grundbeschichtung mit ca. 5 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt auftragen.

**Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| Kontrastverhältnis: | Derendo Klasse 3 (angelehnt an DIN ISO 13300) |
| Nassabrieb: | Derendo Klasse 4 (angelehnt an DIN ISO 13300) |
| Flammpunkt: | n.a. |
| Viskosität – Originalgebinde: | sahnig, leicht thixotrop |
| Viskosität – bei Applikation: | sahnig, leicht thixotrop |
| Dichte: | ca. 1,57 g/cm³ |
| Mischungsverhältnis: | n.a. |
| Verarbeitungszeit: | offen |
| Trockenschichtdicken: | nach Bedarf |
| Glanzgrad: | stumpfmatt |
| Theoretische Ergiebigkeit: | ca. 6,5 - 10 $m^2$/l |
| Max. Korngröße: | fein (< 100 µm) |
| Volumenfestkörper: | ca. 35 % |
| Gewichtsfestkörper: | ca. 56% |
| Org. Lösungsmittelgehalt: | n.a. |
| pH-Wert: | ca. 9 |
| VOC – Gehalt: | ≤ 4 g/l (EU-Grenzwert 2010: 30 g/l) |
| Temperaturbeständigkeit: | n.a. |

**Trockungszeiten:**

| | |
|---|---|
| überarbeitbar: | nach ca. 4 Stunden |

Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine Temperatur von +20°C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 65%. Ebenfalls ist während der Trocknung auf gute Belüftung zu achten (keine Zugluft).

**Verarbeitungstemperaturen / Luftfeuchtigkeit:**

+5°C bis +35°C, max. 85 % Luftfeuchte

Die Untergrundtemperatur muss mindestens +5°C bis maximal +35°C betragen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 85% betragen.

**Untergrundvorbehandlung:**

Oberfläche muss frei von Ölen, Fetten und sonstigen Verunreinigungen sein. Altanstriche können bei genügender Untergrundhaftung überstrichen werden. Betonfläche gründlich von Zementrückständen befreien. Eine Haftung ist zu prüfen. Es wird eine Probebeschichtung empfohlen, gegebenenfalls Altanstrich anschleifen, den Schleifstaub gründlich entfernen. Neue Untergründe ggf. mit derendo Tiefgrund LF vorbehandeln.

**Applikationsdaten:**

| | |
|---|---|
| Streichen/Rollen: | Die Verarbeitung erfolgt in Lieferform. Bei der Verarbeitung im Streich- bzw. Rollverfahren ist der Beschichtungsstoff gleichmäßig aufzutragen. Für das Rollverfahren sollten kurzhaarige Lammfellrollen eingesetzt werden. |
| Spritzen (Airless): | Mindestdruck: 180 - 240 bar<br>Düse: 0,33 – 0,48 mm<br>ggf. Viskosität mit Wasser einstellen |

**Lagerung und Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung /Betriebssicherheitsverordnung:**

Kindersicher, kühl (aber frostfrei) und trocken lagern. Gebinde nach Gebrauch wieder gut verschließen. Die sonstige Kennzeichnung nach der aktuell gültigen Gefahrstoffverordnung ist den zugehörigen Sicherheitsdatenblättern und Etiketten zu entnehmen.

**Lagerfähigkeit / Mindesthaltbarkeit:**

12 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht angebrochenen Gebinde ab Produktionsdatum (siehe Gebinde). **Vor Hitze & Frost schützen!**

**Sicherheits- und Schutzmaßnahmen:**

Bei der Verarbeitung sind die berufsgenossenschaftlichen Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit BGR 500, Kapitel 2.29, sowie die aktuellen EG Sicherheitsdatenblätter, zu beachten. Im flüssigen Zustand sind die Produkte wassergefährdend und dürfen deshalb nicht in Gewässer gelangen.

Die Angaben und Empfehlungen in Wort und Schrift entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Information des Käufers. Sie entbinden den Käufer nicht, die Produkte auf ihre Eignung und Verwendung zu prüfen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Hiermit verlieren alle früheren Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Für mehr Informationen, bitte kontaktieren Sie:

derendo GmbH
Ledenweg 31
01145 Radebeul
Deutschland
Telefon: +49 (0)351 89675-440
Telefax: +49 (0)351 89675-441
E-Mail: info@derendo.com