

TECHNISCHES MERKBLATT

EXTRAWEISS

www.derendo.de Stand: 2022/01

Seite: 1/4

derendo Extraweiss

Wandfarben

Maler Zubehör

Bauchemie

und vieles mehr ...

► Artikel Nummer: 4251604900159

► 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.



TECHNISCHES MERKBLATT EXTRAWEISS

www.derendo.de Stand: 2022/01

Seite: 2/4

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 - $10 \text{ m}^2/\text{I}$ Max. Korngröße: fein (< $100 \text{ }\mu\text{m}$)

Volumenfestkörper: ca. 35 %
Gewichtsfestkörper: ca. 56%
Org. Lösungsmittelgehalt: n.a.
pH-Wert: ca. 9

VOC – Gehalt: $\leq 4 \text{ g/l}$ (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).



TECHNISCHES MERKBLATT

www.derendo.de Stand: 2022/01

Seite: 3/4

EXTRAWEISS

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

Düse: 0,33 - 0,48 mm

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!



TECHNISCHES MERKBLATT

EXTRAWEISS

www.derendo.de Stand: 2022/01

Seite: 4/4

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

dekorieren renovieren do-it-yourself