

## Polarweiss

weiß – matt – für innen

extreme Deckkraft  
hohe Ergiebigkeit  
perfekte Oberflächen

TÜV Rheinland (www.tuv.com; ID: 0000038120)  
ILF Prüfbericht (Nr. 120543-1; Magdeburg 12.10.2012)  
Wessling Kontrollierte Qualität (Reg.-Nr. 01-1013 CAL)



### 1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Atmungsaktive, strapazierfähige Profi-Innendispersionsfarbe, die eine extrem hohe Deckkraft besitzt und sich leicht verarbeiten lässt. Der hohe Weißgrad sorgt für ein exzellentes Ergebnis meistens schon nach einem Anstrich. Geeignet für alle Neu- und Renovierungsanstriche auf z. B. Raufaser- und Prägetapeten, alten Dispersionsfarbanstrichen, Gipskarton und Zementfaserplatten sowie Mauerwerk, Putz und Beton.

#### Farbton

Weiß. Weitere Farbtöne sind über das SCHÖNER WOHNEN Farbtonstudio erhältlich.

DIN/Ö-NORM EN 13 300	
Deckvermögen (bei einer Reichweite von 8 m <sup>2</sup> /Liter)	Klasse 1
Nassabriebbeständigkeit (entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778)	Klasse 2
max. Korngröße	fein
Glanzgrad	matt

**Gisbau-Produktcode**  
M-DF01

**Dichte**  
Ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>

#### Inhaltsstoffe

Vinylacetatethylen-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon).

### 2. Verarbeitung

#### Verarbeitungstechniken

Rollen, streichen, airless spritzen.

#### Perfect Spray:

Ein optimales Ergebnis mit allen Farbsprühgeräten, die das Perfect Spray Zeichen tragen, erhalten Sie, wenn Sie SCHÖNER WOHNEN Polarweiss mit 15% Wasser verdünnen. Weitere Informationen unter [www.schoener-wohnen-farbe.com/spruehen](http://www.schoener-wohnen-farbe.com/spruehen).

Hinweise zum Spritzauftrag (Airless)	
Düse:	0,53 - 0,63 mm
Spritzwinkel:	40° - 80°
Druck:	150 bar
Verdünnung:	ca. 5 - 10 %



#### Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

#### Verbrauch

Ca. 110 - 150 ml/m<sup>2</sup> je Anstrich (genaue Verbrauchsmengen durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln)

#### Verdünnen

Zum Rollen und Streichen bis max. 10 % mit Wasser. Zum Sprühen mit 15% Wasser.

#### Abtönen/Mischen

Mit SCHÖNER WOHNEN Vollton- und Abtönfarbe abtönbar.

#### Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch stets gut aufrühren.

**Trockenzeit (bei 20 °C, 65 % r. F.)**

Nach ca. 6 Stunden können die renovierten Räume wieder genutzt bzw. die Wände nochmals überstrichen werden. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknung entsprechend.

**Untergrundvorbereitung**

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht tragfähige Dispersions-, Öl-, und Lackbeschichtungen mit z. B. Abbeizer - biologisch abbaubar - nach Vorschrift restlos entfernen. Nicht anstrichgeeignete Wandbeläge inkl. Kleister- und Makulaturresten restlos entfernen. Leimfarben und kreidende Oberflächen restlos abwaschen oder abbürsten. Nicht tragfähige, mineralische Beschichtungen mechanisch entfernen. Mineralische Neuputze mindestens 4 Wochen trocknen lassen.

Untergründe	Grundierung	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
normal saugende Untergründe, z. B. alte Dispersionsfarbenanstriche, Kunstharzputz, Kalkzementputz, Wandbeläge (z.B. Raufaser, Prägetapeten)	-	bei großem Farbtonkontrast 1x Polarweiss, bis max. 10 % verdünnt	1x Polarweiss, bis max. 5 % verdünnt
stark und ungleichmäßig saugende Untergründe, z. B. Gipsputz, Gipskartonplatten, Faserzementplatten, Mauerwerk, Beton, leicht sandende Putze	1x Acryl Tiefgrund		

**3. Nach der Verarbeitung****Entsorgung**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit eingetrockneten Resten als Hausmüll oder Baustellenschutt entsorgen. Gebinde mit nicht eingetrockneten Resten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. Flüssige Farbreste nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

**Werkzeugreinigung**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

**Lagerung/Transport**

Angebrochene Eimer dicht verschließen. Kühl und trocken lagern. Mindesthaltbarkeit: Siehe Gebindeaufdruck  
ADR/RID: Kein Gefahrgut. Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVwS

**4. Wichtige Hinweise**

Auch bei der Verarbeitung von SCHÖNER WOHNEN Polarweiss sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel.-Nr. +49 (0)180 5326655 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.).

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

**5. Allgemeines**

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit. Für weitergehende Fragen stehen Ihnen unsere Experten unter der Telefonnummer +49 (0)180 535834437 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.) zur Verfügung.

**Stand:** Januar 2014