

---

# Technisches Merkblatt

## RAUMFARBE

für innen – weiß – matt – waschfest – wasserdampfdurchlässig

---

### 1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Waschfeste Dispersionsfarbe für den Innenbereich auf Flächen mit einer geringen Beanspruchung durch mechanischen Abrieb. Sie ist leicht zu verarbeiten, geruchsneutral, wasserdampfdurchlässig und gut deckend. Geeignete Untergründe sind Mauerwerk, Beton, Putz und Gipskarton sowie intakte Altanstriche auf Dispersionsbasis.  
GISCODE: BSW20

**Farbton**  
Weiß

**Glanzgrad**  
Matt

**Inhaltsstoffe**  
Vinylacetat-Ethylen-Copolymer-Dispersion, Calciumcarbonat, Wasser, Additive und Konservierungsmittel (Benzisothiazolinon und Zinkpyrithion).

**Dichte**  
Ca. 1,65 g/cm<sup>3</sup>

### 2. Verarbeitung

#### Verarbeitungstechniken

Rollen, streichen, airless spritzen

Hinweise zum Spritzauftrag (Airless)

Düse: 0,53 - 0,63 mm  
Spritzwinkel: 40° - 80°  
Druck: ca. 150 bar  
Verdünnung: ca. 5 - 10 %

#### Verarbeitungstemperatur

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

#### Verbrauch

Ca. 150 - 170 ml/m<sup>2</sup> je Anstrich  
(genaue Verbrauchsmengen durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln)

#### Verdünnen

Für den Voranstrich auf kontrastreichen Untergründen kann Raumweiss mit max. 10 % Wasser verdünnt werden.

#### Abtönen/Mischen

Mit Vollton- und Abtönfarbe, in jedem Verhältnis.

#### Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch stets gut aufrühren. Werkzeuge bei kurzer Arbeitsunterbrechung in Farbe eintauchen. Ecken, Kanten und schwer zugängliche Stellen mit einem Flachpinsel oder einer kleinen Rolle (10 cm) vorstreichen.

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

Nach ca. 6 Stunden sind die Räume wieder nutzbar bzw. können nochmals übergestrichen werden. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit entsprechend.

**Vorbereitung und Anstrichaufbau**

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, fest und fettfrei sein. Lose Teile mit einem Spachtel restlos entfernen. Leimfarben und kreidende Oberflächen vorher restlos abwaschen oder abbürsten. Neuputze

mind. vier Wochen trocknen lassen. Nicht tragfähige Altanstriche sowie nicht anstrichgeeignete Wandbeläge inkl. Kleister- und Makulaturresten restlos entfernen.

Untergründe	Grundierung	Voranstrich	Zwischen- und Schlussanstrich
normal saugende Untergründe, Dispersionsfarbenanstriche, Raufaser, Kunstharzputz, Kalkzementputz usw.	-		
leicht sandende Putze, leicht kreidende Dispersionsfarbenanstriche, Mauerwerk, Beton, abgebeizte Untergründe usw.	1x Grundierung	bei großem Farbtonkontrast 1x RAUMFARBE, bis max. 10 % verdünnt	1x RAUMFARBE
stark und ungleichmäßig saugende Untergründe, Gipsputz, Baustoffplatten (z. B. Gipskartonplatten, Faserzementplatten) usw.	1x Grundierung oder Tiefgrund		

**3. Nach der Verarbeitung**

**Entsorgung**

Die Verpackung ist aus Polypropylen (PP) und kann zur Wiederverwertung aufbereitet werden. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit eingetrockneten Farbresten können über den Hausmüll bzw. als Baustellenschutt entsorgt werden. Flüssige Farbreste bei einer Sammelstelle für Altfarben nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

**Werkzeugreinigung**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

**Lagerung/Transport**

Kühl, aber nicht unter +5 °C.  
Anbruchgebände gut verschließen.  
Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach AwSV

**4. Wichtige Hinweise**

Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Schutzbrille und Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Hotline für Allergiker und allgemeine Produktinformationen: 00800 32665500.

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 75 g/l (2007) / 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. (6259)