

## HOME GRUNDIERUNG FÜR NICHTEISENMETALLE

VORBEHANDLUNG FÜR HOME WEISS- UND BUNTLACKE  
SORGT FÜR OPTIMALE HAFTUNG



### 1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Schnell trocknende, wasserbasierte Grundierung für optimale Haftung auf Nichteisenmetallen. Sie ist ideal für innen als Vorbehandlung für Home Weiß- und Buntlacke. Auch außen anwendbar. Geeignete Untergründe sind Zink, verzinkter Stahl, Kupfer, Alu.

**Farbton**  
Grau

**GISCODE**  
BSW20

**Dichte**  
ca. 1,38–1,42 g/cm<sup>3</sup>

#### Inhaltsstoffe

Acrylat-Copolymer-Dispersion, Titandioxid, anorganische/organische Buntpigmente (je nach Farbton), Bariumsulfat, Silikate, Wasser, Additive und Konservierungsmittel (Zinkpyrithion und Benzisothiazolinon).

### 2. Verarbeitung

#### Verarbeitungstechniken

Rollen, Streichen, Airless-Spritzen.

#### Verarbeitungstemperatur

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

#### Verbrauch

Ca. 100–120 ml/m<sup>2</sup> je Anstrich (genaue Verbrauchsmengen durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln).

#### Verdünnen

Falls erforderlich, bis max. 5 % mit Wasser.

#### Abtönen/Mischen

Nicht abtönen oder mit anderen Materialien mischen.

#### Verarbeitungshinweise

Nicht zu lackierende Gegenstände sorgfältig abdecken und abkleben. Streich- und Rollwerkzeuge für wasserbasierte Lacke verwenden. Lackierung nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen, z. B. Dichtprofile/Dichtstoffe, bringen. Weichmacherfreie Profile verwenden. Zwischen den Arbeitsgängen nach der Trocknung leicht anschleifen. Bei Schleifarbeiten Staubmaske tragen.

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

Überarbeitbar nach ca. 3 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknung.

#### Hinweise zum Spritzauftrag (Airless)

|               |              |
|---------------|--------------|
| Düse:         | 0,33–0,38 mm |
| Spritzwinkel: | 40°–80°      |
| Druck:        | 150 bar      |
| Verdünnung:   | ca. 5 %      |
| Viskosität*   | ca. 200 s    |

\*Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53211 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-Sekunden.

### Untergrundvorbereitung

Die Verarbeitung erfolgt auf trockenen, sauberen und trennmittelfreien Untergründen. Tragfähige Altanstriche gründlich anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige, z. B. abblätternde Altanstriche bis auf den tragfähigen, festen Untergrund abschleifen. Zink, intakte Verzinkungen, Aluminium und Kupfer mit einem Zink- bzw. Alureiniger oder einer Netzmittelwäsche (Gemisch aus 3 l Wasser, 0,5 l Ammoniaklösung (Salmiakgeist 9%ig) sowie ca. 5 ml Spülmittel) mit einem Kunststoff-Vlies-Schwamm gründlich reinigen. Mit Wasser nachwaschen.

| Untergründe                         | Grundierung                               | Zwischen- und Schlussanstrich                 |
|-------------------------------------|---|---|
| Zink, verzinkter Stahl, Kupfer, Alu | 2x Home Grundierung für Nichteisenmetalle | je nach Anforderung Home Weiß- oder Buntlacke |

### 3. Nach der Verarbeitung

#### Entsorgung

Nur restentleerte Dosen zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben und nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

#### Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

#### Lagerung/Transport

Anbruchdosen dicht verschließen. Kühl und trocken lagern.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 nach AwVS.

### 4. Wichtige Hinweise

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke 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 weitere Produktinformationen: 00800 32665500 (kostenlos).

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 130 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 Merkblatts verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

**Stand:** August 2024