

## PROTECT GRUNDIERUNG FÜR EISENMETALLE

VORBEHANDLUNG FÜR PROTECT WEISS- UND BUNTLACKE  
SCHÜTZT VOR ROST



### 1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Lösemittelbasierte, haftvermittelnde Grundierung, die vor Rost schützt. Sie ist ideal für außen als Vorbehandlung für Protect Weiß- und Buntlacke. Auch innen anwendbar. Geeignete Untergründe sind Eisen, Stahl.

#### Farbton

Grau

#### GISCODE

BSL40

#### Dichte

ca. 1,15–1,25 g/cm<sup>3</sup>

#### Inhaltsstoffe

Alkydharz, Titandioxid, organische/anorganische Pigmente, Calciumcarbonat, Silikate, Aliphaten, Glykolether, Additive.

### 2. Verarbeitung

#### Verarbeitungstechniken

Rollen, Streichen.

#### Verarbeitungstemperatur

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

#### Verbrauch

Ca. 90–100 ml/m<sup>2</sup> je Anstrich (genaue Verbrauchsmengen durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln).

#### Verdünnen

Verarbeitungsfertig eingestellt.

#### Abtönen/Mischen

Nicht abtönen oder mit anderen Materialien mischen.

#### Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch stets gut aufrühren. Nicht zu lackierende Gegenstände sorgfältig abdecken und abkleben. Streich- und Rollwerkzeuge für lösemittelbasierte Lacke verwenden. Zwischen den Arbeitsgängen nach der Trocknung leicht anschleifen. Bei Schleifarbeiten Staubmaske tragen.

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

Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde, überarbeitbar nach ca. 2–3 Stunden.

**Untergrundvorbereitung**

Die Verarbeitung erfolgt auf trockenen, sauberen, festen und trennmittelfreien Untergründen. Eisen und Stahl entfetten. Losen Rost entfernen. Für einen optimalen Korrosionsschutz die Flächen gründlich entrostet. Tragfähige Altanstriche gründlich anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige, z. B. abblätternde Altanstriche bis auf den tragfähigen, festen Untergrund abschleifen.

Untergründe	Grundierung	Zwischen- und Schlussanstrich
Eisen und Stahl	2x Protect Grundierung für Eisenmetalle	je nach Anforderung Protect Weiß- oder Buntlacke.
intakte Altanstriche	Schadstellen 1–2x Protect Grundierung für Eisenmetalle	

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

Nur restentleerte Dosen zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben und nach Abfallschlüssel-Nr. 080111 (gemäß AVV) entsorgen.

**Werkzeugreinigung**

Sofort nach Gebrauch mit Universalverdünnung oder Pinselreiniger.

**Lagerung/Transport**

Anbruchdosen dicht verschließen. Kühl und trocken lagern.

ADR/RID: 3. UN-Nr. 1263. Wassergefährdungsklasse: WGK 2 nach AwSV.

**4. Wichtige Hinweise****ACHTUNG.****Gefahrenhinweise:**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Sicherheitshinweise:**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P261 Einatmen von Dampf vermeiden.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

**Weitere Hinweise:**

Enthält KOHLENWASSERSTOFFE, C9-C10, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, < 2 % AROMATEN; FETTSÄUREN, C18-UNGESÄTTIGTE DIMERE, REAKTIONSPRODUKT MIT N,N-DIMETHYL-1,3-PROPANEDIAMIN UND 1,3 PROPANEDIAMIN. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

Hotline für Allergiker und weitere Produktinformationen: 00800 32665500 (kostenlos).

**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:** Juli 2020