

## BESSEMER<sup>®</sup> AMBOS

Korrosionsschutz-Deckanstrich auf Leinölbasis

2530-a Februar 2015

### 1. Beschreibung

**Produktart:** BESSEMER AMBOS ist ein hochwertiger Korrosionsschutz-Deckanstrich auf Leinölbasis.

**Anwendungsbereich:** BESSEMER AMBOS ist eine Einkomponenten - Deckbeschichtung für metallische Untergründe. Die langläufigen Bindemittel mit hohem Penetriervermögen, ermöglichen einen wetterfesten, dauerelastischen und gut haftenden Farbfilm im Blechdachbereich.

**Zulassungen:** MA 39 (im System)

**Farbtöne:** 12 Standardfarbtöne lagernd (Farbtonkarte)

Sonderfarbtöne auf Bestellung (Anfrage-Preisauflage)

**Lieferform:** 0,75 L, und 10L, in Metallgebinden

### 2. Technische Daten

**Bindemittelbasis:** lösungsmittelarme Kombination von Leinöl mit hochpolymeren Kunststoffen und Festharzen.

**Dichte:** je nach Farbton ca. 1,45 -1,60 g/cm<sup>3</sup> (20° C)

**Flammpunkt:** über 55° C

**Festkörper:** ca. 95 %!

**Empfohlene Trockenschichtstärke:** 40 - 50 µm pro Auftrag.

**Lieferviskosität:** ca. 160-180 sec. DIN 4 mm Auslaufbecher (20° C)

**Verarbeitungsviskosität:** abhängig von der Verarbeitungsweise u. Untergrundtemperatur.

**Glanzgrad:** Seidenglänzend

**Trocknung:** (bei 23° C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ca. 100 µm Nassfilmstärke)

staubtrocken: nach ca. 5 Stunden

griffest: nach ca. 12 Stunden

überstreichbar: nach ca. 24 Stunden

Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung bei Ölfarben wesentlich!

**Lagerung:** Bei Lagerung zwischen + 5° C und + 25° C im verschlossenen Originalgebinde ca. 1 Jahr lagerfähig.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

### 3. Verarbeitung

**Allgemeines:** Alle Farbtöne sind untereinander in jedem Verhältnis mischbar.

**Auftragsverfahren:** Streichen, Rollen.

**Vorbereitung des Untergrundes:** Der Untergrund ist gemäß ÖNORM B2230 auf Tragfähigkeit und Eignung der Überstreichbarkeit zu überprüfen und vorzubereiten

#### Empfohlene Anstrichaufbauten:

- Neuanstrich:

Der Untergrund ist auf Metalltype und Abwitterungsgrad zu prüfen, Oberflächenverunreinigungen sind besonders zu beachten. Zink und verzinkte Oberflächen sind entsprechend dem Merkblatt 5 des BFS für die Beschichtung vorzubereiten. Reinigung der zu streichenden Flächen von Verschmutzung jeder Art, wie Staub, Mörtelrückstände und Bauabfälle. Das Entfernen von Fett, Ruß und evtl. vorhandenen Bitumenrückständen erfolgt mit REINIGER W15 oder/und UNI CLEAN. Rauchgasablagerungen und Korrosionsprodukte sind durch Hochdruckreinigung zu entfernen. Roststellen mit BESSEMER AMBOS-GRUND orangerot vorstreichen. **Auf nicht ausreichend abgewitterten verzinkten Oberflächen ist der Einsatz von BESSEMER AMBOS nicht empfohlen!**

## BESSEMER<sup>®</sup> AMBOS

### Korrosionsschutz-Deckanstrich auf Leinölbasis

2530-a Februar 2015

<p>- Erneuerungsanstrich:</p>	<p>Der Altanstrich ist auf Eignung und Überstreichbarkeit zu überprüfen, dabei sind Schichtstärke, Haftung, Tragfähigkeit, Produktqualität, Anstrichsystem und Art des metallischen Untergrundes besonders zu beachten. Reinigung der zu streichenden Flächen von Rost, Ruß, nicht mehr festhaftenden Farben, Mörtelrückständen und sonstigen Verunreinigungen mit Spachtel und Drahtbürste oder mit sonstigen geeigneten Werkzeugen. Danach gründlich entstauben. Rauchgasablagerungen und Korrosionsprodukte sind durch Hochdruckreinigung zu entfernen (Zugabe von UNI CLEAN wird empfohlen). Anstriche mit zu hohen Trockenfilmstärken, schlechter Haftung auf dem Untergrund, mit Riss- und Blasenbildung oder großflächig abplatzenden Stellen sind restlos zu entfernen. Als Grundierung wird eine Schicht Ambos - Grund aufgebracht. Roststellen mit Ambos-Grund orangerot vorstreichen. Ein Erneuerungsanstrich mit BESSEMER AMBOS sollte nicht auf anlöschlichen Altanstrichen erfolgen.</p>
-------------------------------	--

**Verarbeitungshinweise:** Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren. **Streichfertig!** Nur die vorgesehene Spezialverdünnung verwenden (max. 3%). Nicht bei Temperaturen unter + 10° C verarbeiten.

**Verbrauch:** ca. 12 - 16 dag/m<sup>2</sup> (10-13m<sup>2</sup>/L) je Auftrag ergeben ca. 40 - 50 µm Trockenfilmstärke.

**Überarbeitbar:** mit BESSEMER – AMBOS und BESSEMER – AMBOS ULTRA

**Verdünnung:** BESSEMER UNIVERSAL-STREICHVERDÜNNUNG und BESSEMER UNIVERSAL-SPRITZVERDÜNNUNG

**Reinigung der Arbeitsgeräte:** Sofort nach Gebrauch mit der verwendeten Verdünnung oder mit REINIGER W 15.

#### 4. Besondere Hinweise

Nur die vorgesehene Spezialverdünnung verwenden. Bei Verarbeitung Sicherheitsvorschriften beachten.

Wir weisen darauf hin, daß aus produkttechnischen Gründen, abhängig von Luftfeuchte und Objekttemperatur (unter 10°C) erheblich längere Trockenzeiten auftreten. Es ist daher unter solchen Umständen, eine länger anhaltende Trockenwetterperiode für die Verarbeitung abzuwarten !

**Gefahrenklasse nach VbF:** Entfällt.

**ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 9 (M6); III; UN 3082

*Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und sind generell unverbindlich. Die angeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Angesichts der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsbedingungen ist im Einzelfall eine fachgerechte Prüfung vorzunehmen. In Zweifelsfällen bitten wir Sie, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.*