

## BESSEMER<sup>®</sup> AMBOS ULTRA

Korrosionsschutz-Deckanstrich auf Leinölbasis mit Eisenglimmer 2531-a Februar 2015

### 1. Beschreibung

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

**Anwendungsbereich:** BESSEMER-AMBOS-ULTRA ist eine einkomponentige Deckbeschichtung für verzinkte Stahlblechuntergründe im Dach und Wandbereich. Diese Sonderqualität wird in aggressiver Stadt und Industrielatmosphäre, sowie im Bereich von Ölfeuerungskaminen eingesetzt. Die Kombination des speziellen Bindemittels, mit den darauf abgestimmten hochwertigen Pigmenten und dem Eisenglimmerzusatz ergibt einen jahrelang spannungsarmen Anstrich.

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

**Farbtöne:** 12 Standardfarbtöne (Farbtonkarte Bessemer Ambos) Keine Lagerware.  
Sonderfarbtöne auf Bestellung (Anfrage-Preisaufschlag)

**Lieferform:** 14 kg, in Metallgebinden

### 2. Technische Daten

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

**Dichte:** je nach Farbton ca. 1,60 - 1,80 g/cm<sup>3</sup> (20° C)

**Flammpunkt:** über 55° C

**Festkörper:** ca. 95 % !

**Empfohlene Trockenschichtstärke:** 45 - 55 µm pro Auftrag.

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

**Verarbeitungsviskosität:** abhängig von der Verarbeitungsweise und 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.

Bei Anstrichen auf noch nicht bewitterten und abgewitterten, verzinkten Flächen ist das Merkblatt 5 „Beschichtung auf Zink und verzinktem Stahl“, des Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz (BFS) zu beachten.

## BESSEMER® AMBOS ULTRA

Korrosionsschutz-Deckanstrich auf Leinölbasis mit Eisenglimmer 2531-a Februar 2015

### Empfohlene Anstrichaufbauten:

<p>- Neuanstrich:</p>	<p>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. Bei abgewitterten Zinkblechen wird Ambos-Grund als Erstanstrich verwendet. Roststellen mit Ambos-Grund orangerot behandeln Auf nicht ausreichend abgewitterten verzinkten Oberflächen ist der Einsatz von BESSEMER AMBOS ULTRA nicht empfohlen!</p>
<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/MULTISTAR 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.</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> (10-14m<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 produktechnischen 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.*