

## BESSEMER<sup>®</sup> METALLIC

Effekt-Deckanstrich auf Lösemittelbasis

2535-a November 2024

### Beschreibung

**Produktart:** BESSEMER METALLIC ist eine hochwertige Deckbeschichtung für dekorative Außen – und Innenanstriche mit metallisierendem Oberflächeneffekt. Insbesondere geeignet für Verblechungen im Dach- und Fassadenbereich und Stahlkonstruktionen sowie für Erzeugnisse aus Schmiedeeisen.

**Anwendungsbereich:** BESSEMER METALLIC ist eine Einkomponenten-Deckbeschichtung für dekorative Außen- und Innenanstriche mit metallisierendem Oberflächeneffekt, insbesondere für Dachrinnen, Fallrohre, Verblechungen im Dach- und Fassadenbereich, Erzeugnisse aus Schmiedeeisen und Stahlkonstruktionen. BESSEMER METALLIC ist wetterfest, gut haftend, rasch trocknend, zähhart, dekorativ und schützend

**Farbtöne:** 810 Kupfer natur, 811 Kupfer rustikal, 910 Silber

**Lieferform:** 0,75 l, 2,5 l in Metallgebinde

### Technische Daten

**Bindemittelbasis:** Kombination hochpolymerer Kunststoffe mit UV stabilisierten Copolymeren und Weichharzen.

**Dichte:** 0,98-1,13 g/cm<sup>3</sup> (20°C), je nach Farbton

**Flammpunkt:** >21°C

**Festkörper:** circa 55%

**Empfohlene Trockenschichtstärke:** 25-35 µm pro Auftrag

**Viskosität:** circa. 200 sec., DIN 4 mm Auslaufbecher (20°C)

**Glanzgrad:** metallisierender Glanz

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

griffest: nach circa 4 Stunden

überstreichbar: nach circa 8 Stunden.

Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

**Lagerung:** 3 Jahre bei Lagerung zwischen +5°C und +25°C im verschlossenen Originalgebände. Angebrochene Gebinde gut verschließen und vor Gebrauch gründlich aufrühren.

### Verarbeitungshinweise

**Auftragsverfahren:** Streichen, Rollen, Spritzen (airless).

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

**Unbeschichtete Oberflächen:** Der Untergrund ist auf Metalltyp und Abwitterungsgrad zu prüfen, wobei Oberflächenverunreinigungen besonders zu beachten sind. Die zu streichenden Flächen sind von Verschmutzung jeder Art, wie Staub, Mörtelrückstände und Bauabfälle zu reinigen. Fett, Ruß und evtl. vorhandenen Bitumenrückständen müssen mittels BESSEMER CLEAN W15 entfernt werden. Rauchgasablagerungen und Korrosionsprodukte sind zu entfernen.

**Bereits beschichtete Oberflächen:** Der Altanstrich ist auf Eignung und Überstreichbarkeit zu überprüfen; dabei sind Schichtstärke, Haftung, Tragfähigkeit, Produktqualität, Anstrichsystem und Art des metallischen Untergrundes besonders zu beachten. Die zu streichenden Flächen sind von Verschmutzung jeder Art, wie Staub, Mörtelrückständen und Bauabfällen zu reinigen. Auch Rost, Ruß und nicht festhaftende Farben, sowie sonstige Verunreinigungen und Staub müssen sorgfältig entfernt werden.

### Empfohlene Anstrichaufbauten:

Unbeschichtete Oberflächen:  
(unbeschichtete metallische,  
nicht abgewitterte Untergründe  
ohne Rost)

1x BESSEMER AQUA R PRIMER  
1-2x BESSEMER METALLIC

**BESSEMER<sup>®</sup> METALLIC**  
Effekt-Deckanstrich auf Lösemittelbasis

2535-a November 2024

Unbeschichtete Oberflächen: (unbeschichtete metallische, abgewitterte Untergründe)	1x BESSEMER RS GRUND 1-2x BESSEMER METALLIC
Bereits beschichtete Oberflächen (auf Altbeschichtungen)	1x BESSEMER RS GRUND. 1-2x BESSEMER METALLIC  <i>Bei Altanstrichen, die nur geringe Beschädigungen aufweisen kann die vollflächige Grundierung entfallen - siehe technisches Datenblatt</i>

**Richtwerte für die Verarbeitung im Spritzverfahren:**

Düse	21"
Druck	220 bar
Abstand	15 – 20cm

**Verarbeitungshinweise:** Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren. Nicht bei Temperaturen unter +8°C verarbeiten. Wir weisen darauf hin, dass aus produkttechnischen Gründen, abhängig von Umwelteinflüssen und Farbton, im Laufe der Zeit Farbtonveränderungen auftreten können, die aber weder als qualitätsmindernd noch als Produktmangel einzustufen sind.

**Verbrauch:** 100-150 g/m<sup>2</sup> (8-10m<sup>2</sup>/l) je Auftrag ergeben 25-35 µm Trockenfilmstärke.

**Überarbeitbar mit:** BESSEMER METALLIC.

**Verdünnung:** mit maximal 3% BESSEMER UNITHIN

**Reinigung der Arbeitsgeräte:** Sofort nach Gebrauch mit BESSEMER UNITHIN oder mit BESSEMER CLEAN W15.

**Besondere Hinweise**

Detaillierte Informationen zur Entsorgung, Wassergefährdungsklasse, VbF und ADR/RID entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, verfügbar unter <https://myamonn.amonncolor.com/>.

*Die in diesem technischen Merkblatt enthaltenen Informationen basieren auf dem aktuellen Stand der technischen Kenntnisse und dienen als Richtwerte. Die angegebenen Systeme und Untergründe sind Beispiele. Die Eignung ist im Einzelfall zu überprüfen. Bei Zweifeln wenden Sie sich bitte an unseren technischen Dienst. Die Haftung richtet sich nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.*