

BESSEMER[®] AMBOS ULTRA

Deckanstrich für Blechdächer auf Ölbasis mit Eisenglimmer

2531-a November 2024

Beschreibung

Produktart: BESSEMER AMBOS ULTRA ist eine bewährte Eisenglimmer-Korrosionsschutz-Dachfarbe auf Ölbasis; extrem wetterfest und rauchgasbeständig, dauerelastisch, UV-stabil, sehr gut haftend und sehr leicht verstreichbar. Hohes Penetriervermögen durch öliges Bindemittel.

Anwendungsbereich: BESSEMER AMBOS ULTRA ist eine einkomponentige Deckbeschichtung für abgewitterte verzinkte Stahlblechuntergründe im Dachbereich. Diese Sonderqualität wird in aggressiver Stadt und Industrieatmosphäre, sowie im Bereich von Ölfeuerungskaminen eingesetzt. Die Kombination spezieller natürlicher Öle, mit den darauf abgestimmten hochwertigen Pigmenten und dem Eisenglimmerzusatz ergibt einen jahrelang spannungsarmen Anstrich.

Zulassungen: Geprüft im System gemäß MA 39 – Magistratsabteilung 39, Stadt Wien (Materialprüfanstalt)

Farbtöne: 64 Patina, 09 Signalgrün, 31 Dunkelgrün, 15 Hellgrau, 27 Silbergrau, 38 Taubengrau, 43 Mittelgrau, 01 Graphitgrau, 59 Kupferbraun, 41 Dachrot, 06 Braun, 81 Weiß

Lieferform: 14 kg, in Metallgebinden

Technische Daten

Bindemittelbasis: lösemittelfreie Kombination von natürlichen Ölen

Dichte: 1,60-1,80 g/cm³ (20°C), je nach Farbton

Flammpunkt: > 60°C

Festkörper: circa 95%

Empfohlene Trockenschichtstärke: 40-50 µm pro Auftrag

Viskosität: circa 180 sec., DIN 4 mm Auslaufbecher (20°C)

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

griffest: nach ca. 14 Stunden

überstreichbar: nach ca. 24 Stunden

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.

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

Verarbeitungshinweise

Auftragsverfahren: Streichen, Rollen.

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:

1 x BESSEMER RS GRUND

(Roststellen mit BESSEMER RS GRUND vorbehandeln - siehe technisches Datenblatt).

1 x BESSEMER AMBOS ULTRA

Auf nicht ausreichend abgewitterten verzinkten Oberflächen ist der Aufbau nicht empfohlen!

BESSEMER[®] AMBOS ULTRA

Deckanstrich für Blechdächer auf Ölbasis mit Eisenglimmer

2531-a November 2024

- Bereits beschichtete Oberflächen:	1x BESSEMER RS GRUND (Roststellen mit BESSEMER RS GRUND vorbehandeln – bei Altanstrichen, die nur geringe Beschädigungen aufweisen. kann die vollflächige Grundierung entfallen - siehe technisches Datenblatt). 1x BESSEMER AMBOS ULTRA
-------------------------------------	--

Verarbeitungshinweise: Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren. Nicht bei Temperaturen unter +8°C verarbeiten.

Verbrauch: 120-160 g/m² (10-14m²/l) je Auftrag ergeben 40-50 µm Trockenfilmstärke

Überarbeitbar mit: BESSEMER AMBOS ULTRA

Verdünnung: maximal 5% BESSEMER UNITHIN

Reinigung der Arbeitsgeräte: sofort nach Gebrauch mit der verwendeten Verdünnung oder BESSEMER CLEAN W 15

Besondere Hinweise

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

Nur die vorgesehene Spezialverdünnung verwenden. Bei Verarbeitung Sicherheitsvorschriften beachten.

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.