

BESSEMER® VB-SUPER

Deckanstrich für Blechdächer auf Lösemittelbasis

2532-a November 2024

Beschreibung

Produktart: BESSEMER VB SUPER ist eine Deckbeschichtung auf Basis von Kunststoffpolymerisat, speziell für den Blechdach- und Industriebereich. Im System ideal für abgewitterte Bleche und bei Renovierungsanstrichen, wenn eine spannungsarme Beschichtung notwendig ist.

Anwendungsbereich: BESSEMER VB SUPER ist ein Einkomponenten-Dachanstrich für metallische Untergründe. Bei extremer Bewitterung auch in der Umgebung von Ölfeuerungskaminen und aggressiver Industriemilieu anwendbar. Der Dachanstrich ist rauchgasfest, chemikalienbeständig, hat eine ausgezeichnete Haftung auf dem Untergrund und ist dauerelastisch. BESSEMER VB SUPER enthält aktive Rostschutzpigmente, daher auch für die Deckbeschichtung von Eisen und Stahlkonstruktionen im Innen u. Außenbereich als Altanstrich sowie als Renovierungsanstrich bestens geeignet.

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

Farbtöne: RAL 3009, 6005, 6011, 6021, 7001, 7005, 7016, 7035, 8004, 8014, 17 Prefabraun, 28 Testa di moro, 93 Weiß, 95 Schwarz sind Lagerware, BESSEMER AMBOS Farbtöne und andere Sonderfarbtöne auf Bestellung möglich.

Lieferform: 0,75 l, 2,5 l und 10 l, in Metallgebinden

Technische Daten

Bindemittelbasis: Kombination hochpolymerer Kunststoffe auf Basis UV-stabiler Copolymere und spezieller Weichharze.

Dichte: 1,02-1,15 g/cm³ (20°C), je nach Farbton

Flammpunkt: >21°C

Festkörper: circa 52%

Empfohlene Trockenschichtstärke: 30-45 µm pro Auftrag

Viskosität: circa 170 sec., DIN 4 mm Auslaufbecher (20°C)

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

griffest: nach ca. 2 Stunden

überstreichbar: nach ca. 6-8 Stunden

Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

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

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 1x BESSEMER VB SUPER
---	---

BESSEMER® VB-SUPER

Deckanstrich für Blechdächer auf Lösemittelbasis

2532-a November 2024

Unbeschichtete Oberflächen: (unbeschichtete metallische, abgewitterte Untergründe)	1x BESSEMER RS GRUND 1x BESSEMER VB SUPER
Bereits beschichtete Oberflächen: (auf Altbeschichtungen)	1x BESSEMER RS GRUND. 1x BESSEMER VB SUPER <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	15–20 cm

Verarbeitungshinweise: Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren. Nicht bei Temperaturen unter +8°C (Luft- und Grundtemperatur) und/oder hoher Luftfeuchtigkeit (mehr als 80% relativ) verarbeiten. Nicht bei extremer Hitze 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/m² (8–12 m²/l) je Auftrag ergeben 30–45 µm Trockenfilmstärke

Verbrauch airless: 120–180 g/m² (7–10 m²/l) je Auftrag ergeben 30–45 µm Trockenfilmstärke

Überarbeitbar mit: BESSEMER VB-SUPER oder BESSEMER AQUA SUPER

Verdünnung: mit maximal 5% BESSEMER UNITHIN

Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit der verwendeten Verdünnung 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.