

BESSEMER® VB SUPER

Finitura anticorrosiva per coperture in lamiera

2532-a novembre 2024

Descrizione

Tipo di prodotto: BESSEMER VB SUPER è una finitura coprente a base di polimeri plastici, sviluppata specificamente per tetti in lamiera e capannoni industriali.

Campo di impiego: BESSEMER VB SUPER è una vernice monocomponente studiata per il rivestimento di supporti in lamiera metallica, specifica per il settore delle coperture e dei capannoni industriali. Le sue caratteristiche la rendono ideale per lamiere esposte alle intemperie o per cicli di rinnovo, anche in presenza di atmosfera industriale aggressiva e in prossimità di camini con combustione a olio combustibile. Grazie ai pigmenti attivi antiruggine, è adatta anche per la finitura di strutture in ferro e acciaio, sia all'interno che all'esterno.

Omologazioni: Approvato come sistema secondo MA 39 – Magistratsabteilung 39, Città di Vienna (Ente per le prove materiali)

Colori: RAL 3009, 6005, 6011, 6021, 7001, 7005, 7016, 7035, 8004, 8014, 17 marrone Prefa, 28 Testa di Moro, 93 bianco, 95 nero disponibili a magazzino. Tinte corrispondenti alla gamma BESSEMER AMBOS e altre tinte speciali disponibili su richiesta.

Confezioni: 0,75l, 2,5l e 10l, in contenitori di metallo.

Dati tecnici

Base legante: combinazione di copolimeri ad alto peso molecolare stabilizzati UV e speciali resine elastiche.

Densità: 1,02–1,15 g/cm³ (a 20°C), a seconda della tinta.

Punto di infiammabilità: > 21° C

Residuo secco: circa 52%

Spessore del film secco consigliato: 30-45 µm per mano

Viscosità: circa 170 sec., DIN 4 mm coppa di deflusso (20 °C)

Tempo di essiccazione: (a 23° C, 50% umidità relativa e ca. 100 µm di spessore di film umido).

Asciutto al tatto: dopo circa 2 ore

Sovraverniciabile: dopo 6-8 ore

Con temperature basse e/o umidità elevata il tempo di essiccazione si allunga proporzionalmente.

Conservazione: 3 anni se conservato tra +5°C e +25°C nel contenitore originale sigillato. Richiudere accuratamente il contenitore aperto.

Metodi applicativi

Informazioni generali: Tutte le tinte possono essere mescolate in qualsiasi proporzione.

Metodo di applicazione: a pennello, rullo o spruzzo (airless).

Preparazione del supporto È necessario verificare l'idoneità del supporto alla verniciatura per garantire una corretta adesione e prepararlo di conseguenza:

Supporti non verniciati: Supporti non verniciati: Il supporto deve essere valutato in base al tipo di metallo e al grado di esposizione agli agenti atmosferici, con particolare attenzione alle contaminazioni superficiali. Le superfici da verniciare devono essere pulite da qualsiasi tipo di sporco, come polvere, residui di malta e rifiuti edili. Grasso, fuliggine ed eventuali residui di bitume devono essere rimossi con BESSEMER CLEAN W15. Residui di fumi e corrosione devono essere rimossi.

Supporti già verniciati: Supporti già verniciati: Il rivestimento esistente deve essere verificato per determinarne l'idoneità e la possibilità di essere ridipinto; particolare attenzione deve essere prestata allo spessore, all'adesione, alla qualità del prodotto, al sistema di pittura e al tipo di substrato metallico. Le superfici da verniciare devono essere pulite da qualsiasi tipo di contaminazione, come polvere, residui di malta e detriti di costruzione. Anche la ruggine, la fuliggine e le vernici non aderenti, così come altre impurità e polvere, devono essere rimosse con cura.

Cicli consigliati:

Supporti non verniciati (supporti metallici non verniciati, non esposti agli agenti atmosferici e privi di ruggine)	1x BESSEMER AQUA R PRIMER 1x BESSEMER VB SUPER
--	---

BESSEMER® VB SUPER

Finitura anticorrosiva per coperture in lamiera

2532-a novembre 2024

Supporti non verniciati (supporti metallici non verniciati, esposti agli agenti atmosferici):	1x BESSEMER RS GRUND 1x BESSEMER VB SUPER
Supporti già verniciati (su vecchie verniciature)	1x BESSEMER RS GRUND. 1x BESSEMER VB SUPER <i>Nel caso di vecchie verniciature con danni superficiali minimi, è possibile evitare la mano di fondo sull'intera superficie – consultare la scheda tecnica.</i>

Parametri indicativi per applicazione a spruzzo

Ugello:	21"
Pressione:	220 bar
Distanza:	15 – 20cm

Consigli per l'applicazione: Mescolare accuratamente prima dell'uso. Non applicare a temperature inferiori a +8 °C (temperatura dell'aria e del supporto) e/o con umidità relativa superiore all'80%. Evitare l'applicazione in presenza di calore estremo. Si segnala che, per motivi legati alla formulazione del prodotto, e a seconda del colore e delle condizioni ambientali, nel tempo possono verificarsi variazioni di tonalità che non costituiscono un difetto del prodotto né una diminuzione della qualità.

Consumo pennello: 100–150 g/m² (8–12 m²/l) per mano, con uno spessore del film secco di 30–45 µm.

Con airless: 120–180 g/m² (7–10 m²/l) per mano, con uno spessore del film secco di 30–45 µm.

Sovraverniciabile con: BESSEMER VB SUPER o BESSEMER AQUA SUPER.

Diluizione: con massimo 5% di BESSEMER UNITHIN

Pulizia degli attrezzi: subito dopo l'uso con la diluizione applicata o con il prodotto BESSEMER CLEAN W15.

Note particolari

Informazioni dettagliate sullo smaltimento, la classe di pericolo per le acque, VbF e ADR/RID sono disponibili nella scheda di sicurezza, disponibile su <https://myamonn.amonncolor.com/>

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sullo stato attuale delle conoscenze tecniche e hanno carattere indicativo. I cicli e i supporti indicati sono esempi. Verificare l'idoneità caso per caso. In caso di dubbi, consultare il nostro servizio tecnico. La responsabilità è disciplinata dalle nostre condizioni generali di vendita e fornitura. Questa scheda annulla e sostituisce le edizioni precedenti.