

## BESSEMER<sup>®</sup> VB SUPER

Finitura di protezione anticorrosione

2532-a febbraio 2015

### 1. Beschreibung

**Prodotto:** BESSEMER VB SUPER è uno smalto anticorrosivo di alta qualità.

**Campi di impiego:** BESSEMER VB SUPER è uno smalto monocomponente per superfici in lamiera metallica, ideale in particolar modo per tetti in lamiera nella vicinanza di camini a nafta e in presenza di atmosfera industriale aggressiva. VB Super è resistente ai gas da combustione e ad agenti chimici, presenta un'ottima adesione al substrato e, in presenza di uno spessore adeguato, chiude i pori, è resistente all'acqua di condensa e altamente elastico.

**Omologazioni:** MA 39 (sistema)

**Tinte:** 15 tinte standard disponibili a magazzino (cartella colori); tinte speciali su richiesta (maggiorazione in base alla richiesta).

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

### 2. Dati tecnici

**Legante:** combinazione di plastiche altamente polimeriche a base di copolimeri stabilizzati contro i raggi UV e speciali resine morbide.

**Densità:** circa 1,02-1,13 g/cm<sup>3</sup> (20° C), in base alla tinta

**Punto di infiammabilità:** oltre 21° C

**Residuo secco:** 55% circa

**Spessore secco consigliato:** 30 - 45 µm per mano

**Viscosità:** circa 160 sec. viscosimetro ad efflusso DIN 4 mm (20° C)

**Diluizione:** in base all'applicazione e alla temperatura del supporto.

**Brillantezza:** satinato lucido

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

Fuori polvere: dopo ca. 45 minuti

Maneggiabile: dopo ca. 2 ore

Sovraverniciabile: dopo ca. 6-8 ore

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

**Magazzinaggio:** conservare nel contenitore originale chiuso a una temperatura compresa tra +5 °C e +25 °C, il prodotto si mantiene per almeno 1 anno. Richiudere accuratamente il contenitore aperto e mescolare bene prima dell'uso.

### 3. Note applicative

**Generalità:** Tutte le tinte possono essere mescolate in qualsiasi proporzione.

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

**Preparazione del supporto:** Il supporto deve essere esaminato e preparato verificandone la resistenza e la sovraverniciabilità, conformemente alla norma ÖNORM B 2230.

In caso di verniciatura di superfici zincate esposte, e non, ad aggressioni climatiche, si prega di osservare le indicazioni riportate nella scheda 5 "Beschichtung auf Zink und verzinktem Stahl" del Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS).

**Cicli consigliati:**

Vernice decorativa senza anticorrosivo	Prima dell'applicazione, preparare le superfici zincate seguendo le indicazioni riportate nella scheda 5 del BFS. Pulire le superfici da trattare rimuovendo ogni impurità, come polvere, residui di malta e rifiuti edili. Utilizzare il prodotto REINIGER W15 o UNI CLEAN per rimuovere eventuali tracce di grasso, fuliggine e residui bituminosi. Infine, applicare due mani di BESSEMER VB SUPER nella tinta desiderata, senza fondo.
----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## BESSEMER<sup>®</sup> VB SUPER

Finitura di protezione anticorrosione

2532-a febbraio 2015

Superficie nuova	Verificare il tipo di metallo e il grado di deterioramento dovuto ad agenti atmosferici del supporto; prestare attenzione in particolare agli agenti contaminanti presenti sulla superficie. Prima dell'applicazione, preparare le superfici zincate seguendo le indicazioni riportate nella scheda 5 del BFS. Pulire le superfici da trattare rimuovendo ogni impurità, come polvere, residui di malta e rifiuti edili. Utilizzare il prodotto REINIGER W15 o UNI CLEAN per rimuovere eventuali tracce di grasso, fuliggine e residui bituminosi. Eliminare eventuali depositi di gas di combustione e prodotti di corrosione mediante idropulitura. Applicare uno strato fino di BESSEMER AQUA GRUND a superfici zincate non deteriorate da agenti atmosferici. In caso di lamiere zincate sufficientemente deteriorate dalle intemperie, utilizzare VB Grund come strato di fondo.
Rinnovi:	Rinnovi: Verificare l'idoneità e la sovraverniciabilità della vernice presente. Prestare attenzione, in particolare, a spessore, ancoraggio, resistenza, qualità, sistema verniciante e tipologia del supporto metallico. Pulire le superfici da trattare rimuovendo ruggine, fuliggine, vernici non più aderenti, residui di malta e altre impurità con una spatola e una spazzola metallica o altri attrezzi idonei. Successivamente, rimuovere i residui di polvere. Eliminare eventuali depositi di gas di combustione e prodotti di corrosione mediante idropulitura (si consiglia l'aggiunta del prodotto UNI CLEAN). Rimuovere completamente vernici con spessori del film secco troppo elevati, scarsa adesione al supporto, crepe e rigonfiamenti o distacchi consistenti. Applicare come fondo una mano di BESSEMER VB Grund.

**Consigli per l'applicazione:** Agitare bene prima dell'uso. **Pronto all'uso.** All'occorrenza, utilizzare esclusivamente la diluizione speciale prevista (max. 3%). Non lavorare con una temperatura inferiore a +5 °C.

**Consumo:** 10 - 15 dag/m<sup>2</sup> circa (8-12 m<sup>2</sup>/L) per mano: spessore del film secco di circa 30 - 45 µm.

**Sovrapplicazione:** con BESSEMER VB SUPER o BESSEMER AQUA SUPER.

**Diluizione:** BESSEMER UNIVERSAL STREICHVERDÜNNUNG e BESSEMER UNIVERSAL SPRITZVERDÜNNUNG

**Pulizia degli attrezzi:** subito dopo l'uso con la diluizione applicata o con il prodotto REINIGER W 15.

#### 4. Istruzioni particolari

Controllare le indicazioni riportate nella scheda di sicurezza. Utilizzare esclusivamente la diluizione speciale prevista. In caso di lamiere d'acciaio zincate appena posate, è necessario sgrassare adeguatamente la superficie da trattare.

Si prega di osservare che, per motivi tecnici di prodotto e in base alle aggressioni ambientali e alla tinta, con il tempo potrebbero verificarsi variazioni di colore che in nessun modo pregiudicano la qualità del prodotto, né rappresentano vizi dello stesso.

**Smaltimento:** numero di voce secondo CER e AVV (regolamento sui rifiuti): 08 01 11 (rifiuti di colori e lacche).

Non smaltire come rifiuto domestico, ma presso i centri di raccolta dei rifiuti speciali sia i contenitori sporchi, sia i residui di materiale. Smaltire ai centri di riciclaggio solo i contenitori perfettamente puliti. Non gettare il prodotto e i suoi residui nelle fognature, nelle acque di superficie o nel terreno.

**Classificazione secondo VbF:** non applicabile.

**ADR/RID:** non applicabile.

*Le indicazioni sopramenzionate corrispondono allo stato più recente della tecnica di sviluppo e di impiego. Dato che l'uso e l'applicazione dei prodotti esulano dal nostro ambito di influenza, rispondiamo solamente della qualità costante degli stessi. In caso di dubbio si prega di richiedere la nostra consulenza tecnica.*