

## BESSEMER<sup>®</sup> AMBOS ULTRA

Vernice di finitura anticorrosione ferromicacea a base di olio di lino 2531-a Maggio 2022

### 1. Descrizione

**Prodotto:** BESSEMER AMBOS ULTRA è uno smalto anticorrosivo ferromicaceo di alta qualità a base di olio di lino.

**Campi di impiego:** BESSEMER AMBOS ULTRA è una finitura monocomponente per superfici in lamiera metallica zincata come tetti e pareti. Per questo è ideale in particolar modo in presenza di atmosfera aggressiva urbana e industriale, come anche nelle vicinanze di camini a nafta. La combinazione fra un legante speciale, pigmenti di alta qualità e componenti ferromicacei conferisce al prodotto elasticità permanente.

**Omologazioni:** MA 39 (sistema)

**Tinte:** 12 tinte standard (cartella colori Bessemer Ambos). Non disponibile a magazzino.

Tinte speciali su richiesta (maggiorazione in base alla richiesta).

**Confezioni:** 14 kg, in contenitori di metallo

### 2. Dati tecnici

**Legante:** combinazione esente da solventi di olio di lino, polimeri stabilizzati resistenti ai raggi UV e speciali resine elastiche.

**Densità:** circa 1,60-1,80 g/cm<sup>3</sup> (20° C), in base alla tinta

**Punto di infiammabilità:** >60° C

**Residuo secco:** 95% circa

**Spessore secco consigliato:** 45 - 55 µm per mano.

**Viscosità:** circa 180 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 circa 5 ore

Maneggiabile: Dopo circa 12 ore

Sovraverniciabile dopo ca. 24 ore

Con temperature basse e/o umidità elevata il tempo di essiccazione delle vernici ad olio si allunga notevolmente.

**Magazzinaggio:** conservare nel contenitore originale chiuso a una temperatura compresa tra +5 °C e +25 °C, il prodotto si mantiene per circa 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:** Pennello, Rullo.

**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 deteriorate, e non, da agenti atmosferici, si prega di osservare le indicazioni riportate nella scheda 5 " Rivestimenti su zinco e acciaio zincato " del Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS).

## BESSEMER<sup>®</sup> AMBOS ULTRA

Vernice di finitura anticorrosione ferromicacea a base di olio di lino 2531-a Maggio 2022

### Cicli consigliati:

- 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 BESSEMER CLEAN W15 per rimuovere eventuali tracce di grasso, fuliggine e residui bituminosi. Eliminare eventuali depositi di gas di combustione e prodotti di corrosione mediante idropulitura. In caso di lamiere zincate deteriorate da agenti atmosferici, utilizzare BESSEMER RS GRUND come strato di fondo. Trattare la ruggine con BESSEMER RS GRUND. È sconsigliato l'utilizzo di BESSEMER AMBOS ULTRA su superfici zincate non particolarmente deteriorate da agenti atmosferici.
- 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. 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 RS GRUND. Pretrattare la ruggine con BESSEMER RS GRUND.

**Consigli per l'applicazione:** Agitare bene prima dell'uso. **Pronto all'uso.** Utilizzare esclusivamente la diluizione speciale prevista (max. 3%). Non lavorare con una temperatura inferiore a +10 °C.

**Consumo:** 12 - 16 dag/m<sup>2</sup> circa (10-14 m<sup>2</sup>/L) per mano: spessore del film secco di circa 40 - 50 µm.

**Sovrapplicazione:** con BESSEMER AMBOS e BESSEMER AMBOS ULTRA

**Diluizione:** BESSEMER UNITHIN

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

#### 4. Istruzioni particolari

Utilizzare esclusivamente la diluizione speciale prevista. Osservare le disposizioni di sicurezza durante l'applicazione.

Si prega di osservare che, per motivi tecnici di prodotto, i tempi di asciugatura potrebbero prolungarsi in base all'umidità dell'aria e alla temperatura del supporto (sotto i 10 °C). Pertanto, per procedere con l'applicazione assicurarsi di avere più giorni di bel tempo a disposizione.

**Classificazione secondo VbF:** non applicabile.

**ADR/RID:** 9 (M6); III; UN 3082

*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.*