

BESSEMER[®] AMBOS ULTRA

Vernice di finitura anticorrosione ferromicacea a base di olio di lino 2531-a febbraio
2015

1. Beschreibung

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, plastiche altamente polimeriche e resine solide.

Densità: circa 1,60-1,80 g/cm³ (20° C), in base alla tinta

Punto di infiammabilità: oltre 55° 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 "Beschichtung auf Zink und verzinktem Stahl" del Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS).

BESSEMER[®] AMBOS ULTRA

Vernice di finitura anticorrosione ferromicacea a base di olio di lino 2531-a febbraio
2015

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 REINIGER W15 e/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. In caso di lamiere zincate deteriorate da agenti atmosferici, utilizzare Ambos Grund come strato di fondo. Trattare la ruggine con Ambos Grund (tinta rosso-arancione). 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 (si consiglia l'aggiunta del prodotto UNI CLEAN/MULTISTAR). 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 Ambos Grund. Pretrattare la ruggine con Ambos Grund (tinta rosso-arancione).

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/m² circa (10-14 m²/L) per mano: spessore del film secco di circa 40 - 50 µm.

Sovrapplicazione: con BESSEMER AMBOS e BESSEMER AMBOS ULTRA

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

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.