

## BESSEMER® AMBOS ULTRA

Finitura ferromicacea a base olio per tetti in lamiera

2531-a Novembre 2024

### Descrizione

**Tipo di prodotto:** BESSEMER AMBOS Ultra è una vernice per tetti a base di olio, appositamente sviluppata per offrire una protezione anticorrosiva di alto livello. È estremamente resistente agli agenti atmosferici e ai gas di combustione, mantiene un'elasticità permanente, è stabile ai raggi UV, garantisce un'eccellente adesione ed è facile da applicare. Grazie al legante oleoso, offre un'elevata capacità di penetrazione.

**Campo d'impiego:** BESSEMER AMBOS Ultra è una vernice monocomponente specificamente progettata per il rivestimento di superfici in lamiera d'acciaio zincata invecchiate, ideale per applicazioni su coperture in lamiera. Le sue caratteristiche la rendono ideale in presenza di atmosfera urbana e industriale aggressiva, nonché in prossimità di camini con combustione a olio combustibile. La combinazione di speciali oli naturali, pigmenti di alta qualità e additivo ferromicaceo conferisce al prodotto un'eccellente elasticità permanente.

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

**Colori:** 64 patina, 09 verde segnale, 31 verde scuro, 15 grigio chiaro, 27 grigio argento, 38 grigio tortora, 43 grigio medio, 01 grigio grafite, 59 marrone rame, 41 rosso tetto, 06 marrone, 81 bianco

**Confezioni:** 14 kg, in contenitori metallici

### Dati tecnici

**Base legante:** combinazione di oli naturali priva di solventi

**Densità:** 1,60 -1,80 g/cm<sup>3</sup> (20°C), a seconda del colore

**Punto di infiammabilità:** > 60°C

**Residuo secco:** circa il 95%

**Spessore del film secco consigliato:** 40-50 µm per mano

**Viscosità:** circa 180 sec., DIN 4 mm coppa di deflusso (20°C)

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

Asciutto al tatto: dopo circa 14 ore

Sovraverniciabile: dopo circa 24 ore

Si segnala che, per motivi tecnici legati al prodotto, l'umidità dell'aria e la temperatura dell'oggetto (inferiore a 10°C) possono prolungare significativamente i tempi di asciugatura. È quindi opportuno, in tali circostanze, attendere un periodo di siccità prolungato per procedere con l'elaborazione.

**Conservazione:** 3 anni se conservato tra +5°C e +25°C nel contenitore originale sigillato. Richiudere accuratamente i contenitori parzialmente utilizzati e mescolare bene il prodotto prima dell'uso.

### Metodi applicativi

**Metodo di applicazione:** Pennello, Rullo

**Preparazione del supporto:** La superficie deve essere verificata per la capacità portante e l'idoneità alla riverniciatura, quindi preparata di conseguenza.

**Supporti non verniciati:** Il substrato 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. I depositi di fumi e i prodotti di corrosione devono essere rimossi.

**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 capacità portante, 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.

## BESSEMER<sup>®</sup> AMBOS ULTRA

Finitura ferromicacea a base olio per tetti in lamiera

2531-a Novembre 2024

### Cicli consigliati:

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Supporti non verniciati: | 1x BESSEMER RS GRUND<br>(Pretrattare i punti di ruggine con BESSEMER RS GRUND - vedere la scheda tecnica.)<br>1x BESSEMER AMBOS ULTRA<br>Su superfici zincate non sufficientemente esposte agli agenti atmosferici, l'applicazione non è consigliata!     |
| - Supporti già verniciati: | 1x BESSEMER RS GRUND<br>(Trattare i punti di ruggine con BESSEMER RS GRUND - per le vecchie verniciature che presentano solo lievi danni, è possibile omettere la preparazione completa del fondo - vedere la scheda tecnica.)<br>1x BESSEMER AMBOS ULTRA |

**Consigli per l'applicazione:** Mescolare accuratamente prima dell'uso. Non utilizzare a temperature inferiori a +8°C.

**Consumo:** 120-160 g/m<sup>2</sup> (10-14m<sup>2</sup>/l) per mano, con uno spessore del film secco di 45-50 µm.

**Sovraverniciabile con:** BESSEMER AMBOS ULTRA

**Diluizione:** Massimo 5% BESSEMER UNITHIN

**Pulizia degli attrezzi:** Immediatamente dopo l'uso con il diluente utilizzato o BESSEMER CLEAN W 15

### 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/>  
Utilizzare solo la diluizione speciale prevista. Durante la lavorazione, rispettare le norme di sicurezza.

*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.*