

BESSEMER[®] AMBOS

Vernice di finitura anticorrosione a base di olio di lino

2530-a Maggio 2022

1. Descrizione

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

Campi di impiego: BESSEMER AMBOS è una finitura monocomponente per superfici in lamiera metallica. I leganti lungo olio con un elevato potere penetrante consentono di ottenere un film colorato resistente alle intemperie, ad elasticità permanente e con ottima aderenza, per applicazione su tetti in lamiera.

Omologazioni: MA 39 (sistema)

Tinte: 12 tinte standard disponibili a magazzino (cartella colori)

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

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

2. Dati tecnici

Legante: combinazione, povera di solventi, di olio di lino, oli e resine speciali.

Densità: circa 1,45-1,60 g/cm³ (20° C), in base alla tinta

Punto di infiammabilità: oltre 60° C

Residuo secco: 95% circa

Spessore secco consigliato: 40 - 50 µm per mano.

Viscosità: circa 160-180 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 ca. 5 ore

Maneggiabile: dopo ca. 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 5 anni. 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.

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. Pretrattare la ruggine con BESSEMER RS GRUND. **È sconsigliato l'utilizzo di BESSEMER AMBOS su superfici zincate non particolarmente deteriorate da agenti atmosferici.**

BESSEMER[®] AMBOS

Vernice di finitura anticorrosione a base di olio di lino

2530-a Maggio 2022

<p>- Rinnovi:</p>	<p>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. Non effettuare rinnovi con BESSEMER AMBOS su vecchie vernici soggette a corrosione.</p>
-------------------	--

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: 120 - 160 g/m² circa (10-13 m²/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.