

BESSEMER[®]METALLIC

Finitura di protezione per uso interno/esterno

2532-a Maggio 2022

1. Descrizione

Prodotto: BESSEMER METALLIC è una finitura decorativa di alta qualità.

Campi di impiego: BESSEMER METALLIC è una finitura monocomponente con effettivi decorativi metallici per superfici in lamiera metallica, utilizzabili sia per uso interno che per quello esterno. Ideale in particolar modo per grondaie, canali di grondaie, rivestimenti, costruzioni in ferro battuto o acciaio.

METALLIC è resistente alle intemperie, presenta un'ottima adesione al substrato, di rapida asciugatura, tenace, decorativo e protettivo.

Tinte: rame naturale, rame rustico, argento, argento antico.

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

2. Dati tecnici

Legante: combinazione copolimeri stabilizzati resistenti ai raggi UV e speciali resine elastiche.

Densità: circa 1,02-1,13 g/cm³ (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 170 sec. viscosimetro ad efflusso DIN 4 mm (20° C)

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

Brillantezza: lucido metallizzato

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. 4 ore

Sovraverniciabile: dopo ca. 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 3 anni. Richiudere accuratamente il contenitore aperto e mescolare bene prima dell'uso.

3. Note applicative

Generalità: Tutte le tinte possono essere mescolate tra di loro in qualsiasi proporzione. Dato l'elevato contenuto di polveri metalliche si sconsiglia di applicare BESSEMER METALLIC senza primer su supporti in metallo.

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 " Rivestimento su zinco e acciaio zincato " del Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS).

BESSEMER[®]METALLIC

Finitura di protezione per uso interno/esterno

2532-a Maggio 2022

Cicli consigliati:

<p>Vernice decorativa su Superficie nuova/non corrosa</p>	<p>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. Applicare uno strato fino di BESSEMER AQUA R PRIMER a superfici zincate non deteriorate da agenti atmosferici. In caso di lamiere zincate sufficientemente deteriorate dalle intemperie, utilizzare BESSEMER RS GRUND come strato di fondo. Infine, applicare due mani di BESSEMER METALLIC nella tinta desiderata.</p>
<p>Rinnovi:</p>	<p>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. Pulire bene la superficie da polveri. 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. Infine, applicare due mani di BESSEMER METALLIC nella tinta desiderata.</p>

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/m² circa (8-12 m²/L) per mano: spessore del film secco di circa 25- 35 µm.

Sovrapplicazione: con BESSEMER METALLIC.

Diluizione: BESSEMER UNITHIN

Pulizia degli attrezzi: subito dopo l'uso con BESSEMER UNITHIN o con il prodotto BESSEMER CLEAN W15.

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.