

BESSEMER®METALLIC

Finitura protettiva con effetto metallico per uso interno/esterno

2532-a novembre 2024

Descrizione

Tipo di prodotto: BESSEMER METALLIC è una finitura di alta qualità per rivestimenti decorativi interni ed esterni con effetto metallico. Particolarmente indicata per rivestimenti in lamiera nel settore delle coperture e delle facciate, per costruzioni in acciaio e manufatti in ferro battuto.

Campo di impiego: BESSEMER METALLIC è una vernice monocomponente per finiture decorative interne ed esterne con effetto metallico, particolarmente indicata per grondaie, pluviali, rivestimenti in lamiera per tetti e facciate, manufatti in ferro battuto e strutture in acciaio. BESSEMER METALLIC è resistente agli agenti atmosferici, ha un'eccellente adesione, asciuga rapidamente, è tenace, decorativa e protettiva.

Colori: 810 rame naturale, 811 rame rustico, 910 argento

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

Dati tecnici

Base legante: combinazione di resine sintetiche ad alto peso molecolare con copolimeri UV-stabilizzati e resine morbide.

Densità: 0,98–1,13 g/cm³ (20°C), in base alla tinta

Punto di infiammabilità: >21° C

Residuo secco: circa 55%

Spessore del film secco consigliato: 25-35 µm per mano

Viscosità: circa 200 sec., coppa DIN 4 mm (20°C)

Brillantezza: lucentezza metallizzata

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

Asciutto al tatto: dopo circa 4 ore

Sovraverniciabile: dopo circa 8 ore

Con temperature basse e/o umidità elevata il tempo di essiccazione si allunga proporzionalmente.

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, spruzzo (airless)

Preparazione del supporto: È necessario verificare l'idoneità del supporto alla verniciatura per garantire una corretta adesione e prepararlo di conseguenza:

Supporti non verniciati: Il supporto 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. Residui di fumi e 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 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.

Cicli consigliati:

Supporti non verniciati (supporti metallici non verniciati, non esposti agli agenti atmosferici e privi di ruggine)	1x BESSEMER AQUA R PRIMER 1-2x BESSEMER METALLIC
Supporti non verniciati (supporti metallici non verniciati, esposti agli agenti atmosferici)	1x BESSEMER RS GRUND 1-2x BESSEMER METALLIC

BESSEMER®METALLIC

Finitura protettiva con effetto metallico per uso interno/esterno

2532-a novembre 2024

Supporti già verniciati (su vecchie verniciature)	1x BESSEMER RS GRUND. 1-2x BESSEMER METALLIC <i>Nel caso di vecchie verniciature con danni superficiali minimi, è possibile evitare la mano di fondo sull'intera superficie – consultare la scheda tecnica.</i>
--	---

Parametri indicativi per applicazione a spruzzo

Ugello:	21"
Pressione:	220 bar
Distanza:	15 – 20cm

Consigli per l'applicazione: Mescolare accuratamente prima dell'uso. Non applicare a temperature inferiori a +8°C. Si segnala che, per ragioni tecniche legate al prodotto, in funzione delle condizioni ambientali e della tinta, possono verificarsi nel tempo variazioni di colore che non costituiscono un difetto di qualità o un vizio del prodotto.

Consumo: 100–150 g/m² (8–10 m²/l) per mano, con uno spessore del film secco di 25–35 µm

Sovraverniciabile con: BESSEMER METALLIC

Diluizione: Massimo 3% con BESSEMER UNITHIN

Pulizia degli attrezzi: Subito dopo l'uso con BESSEMER UNITHIN o BESSEMER CLEAN W15

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/>

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.