

BESSEMER[®] AQUA R PRIMER

Primer antiruggine e promotore di adesione

2541-a novembre 2024

Descrizione

Tipo di prodotto: Primer di adesione e antiruggine a base acqua con mica, ideale per supporti zincati nuovi o esposti alle intemperie senza ruggine, nonché per alluminio, zinco titanio (Rheinzink), rame e acciaio inox, specifico per coperture metalliche e capannoni industriali.

Campo d'impiego: BESSEMER AQUA R PRIMER è indicato come fondo per lamiera d'acciaio, metalli non ferrosi, strutture in ferro e acciaio grazie all'utilizzo di speciali pigmenti attivi antiruggine. Può essere utilizzato anche in prossimità di camini con combustione a nafta e in atmosfera industriale aggressiva. Il primer è resistente ai fumi di combustione e alle sostanze chimiche, ha un'eccellente adesione al substrato ed è permanentemente elastico.

Omologazioni: Approvato come sistema secondo MA 39 — Magistratsabteilung 39, Città di Vienna.

Colori: 224 rosso arancio, 724 grigio, 924 bianco opalino

Confezioni: 2,5 l e 10 l, in contenitori di metallo

Dati tecnici

Base legante: resine acriliche diluibili all'acqua

Densità: 1,3-1,5 g/cm³ (20°C), a seconda della tinta

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Residuo secco: circa il 60%

Spessore del film secco raccomandato: 35-60 µm

Viscosità: tissotropica

Tempo di essiccazione: (a 23°C, 50% di umidità relativa e circa 140 µm di spessore del film umido)

Asciutto al tatto: dopo circa 1 ora

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.

Metodi applicativi

Metodo di applicazione: Applicare a pennello, rullo o spruzzo.

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 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[®] AQUA R PRIMER

Primer antiruggine e promotore di adesione

2541-a novembre 2024

Cicli consigliati:

<u>Supporti non verniciati:</u> (supporti metallici non verniciati)	Trattare preventivamente eventuale ruggine profonda con BESSEMER R CONVERTER Poi: 1 x BESSEMER AQUA R PRIMER
<u>Supporti già verniciati:</u> (su vecchi rivestimenti)	Per le aree nude prive di vecchie vernici, trattare preventivamente l'eventuale ruggine profonda con BESSEMER R CONVERTER. Poi: 1 x BESSEMER AQUA R PRIMER. <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	14"
Pressione	70 bar
Distanza	15–20 cm

Consigli per l'applicazione: Mescolare accuratamente prima dell'uso. Non applicare a temperature inferiori a +10 °C (temperatura dell'aria e del supporto) e/o con umidità relativa superiore all'80%. Evitare l'applicazione in presenza di calore estremo

Si deve tenere presente che si possono applicare al massimo due mani di BESSEMER AQUA (R PRIMER e SUPER) in un unico ciclo di verniciatura (attenzione alle sovrapposizioni nella zona di giunzione!).

Resa: 140-200 g/m² (6-10 m²/l) per mano, con uno spessore del film secco di 40-60 µm

Primer adesivo per BESSEMER VB-SUPER: 120-160 g/m² (9-11 m²/l) per mano, con uno spessore del film secco di 25-45 µm

Consumo airless: 140-200 g/m² (6-10 m²/l) per mano, con uno spessore del film secco di 25-40 µm

Primer adesivo per BESSEMER VB-SUPER: 120-160 g/m² (9-11 m²/l) per mano, con uno spessore del film secco di 25-45 µm

Sovraverniciabile con: BESSEMER AQUA SUPER come top coat. Quando utilizzato come primer di adesione su superfici metalliche non esposte alle intemperie con BESSEMER VB SUPER.

Diluizione: Con massimo 5% di acqua.

Pulizia degli attrezzi: Subito dopo l'uso con ACQUA.

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.