

BESSEMER® AQUA SUPER

Finitura a base acqua per tetti in lamiera

2540-a Novembre 2024

Descrizione

Tipo di prodotto: BESSEMER AQUA SUPER è una finitura ferromicacea a base acqua, concepita per tetti in lamiera e capannoni industriali. Ideale, nell'ambito del sistema di verniciatura, per lamiere non degradate dagli agenti atmosferici e per interventi di rinnovo, grazie a una formulazione studiata per ridurre le tensioni interne e garantire l'elasticità del film nel tempo.

Campo di impiego: BESSEMER AQUA SUPER è una finitura monocomponente per coperture in metallo. Può essere utilizzata anche in prossimità di camini con combustione a nafta e in ambienti industriali aggressivi. Questa finitura per tetti è resistente ai fumi di combustione, agli agenti chimici, aderisce in modo eccellente al supporto ed è permanentemente elastica. Contiene pigmenti attivi antiruggine ed è quindi ideale anche come mano di finitura per strutture in ferro e acciaio, sia all'interno che all'esterno.

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

Conforme alle prescrizioni ecologiche Öko Kauf Wien.

Tinte: RAL 3009, 6005, 6011, 6021, 7001, 7005, 7016, 7035, 8004, 8014, 17 Prefabraun, 28 Testa di Moro, 93 Bianco, 95 Nero. Disponibile in molte altre tinte realizzabili con il sistema COLORMIX. *(Il colore Bianco 93 e i toni chiari presentano una caratteristica tonalità grigia dovuta al contenuto ferromicaceo del sistema Aqua Super.)*

Confezioni: 1l, 2,5l e 10l, in contenitori di metallo.

Dati tecnici

Base legante: resine acriliche a base acqua.

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

Punto di infiammabilità: non combustibile

Residuo secco: circa 60%

Spessore del film secco consigliato: 40-60 µm per mano

Viscosità: Tissotropico

Essiccazione: (a 23° C, 50% umidità relativa e ca. 100 µm di spessore di 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. Richiudere accuratamente i contenitori parzialmente utilizzati e mescolare bene il prodotto prima dell'uso.

Metodi applicativi

Sistemi di applicazione: pennello, rullo o 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 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.

BESSEMER® AQUA SUPER

Finitura a base acqua per tetti in lamiera

2540-a Novembre 2024

Cicli consigliati:

Supporti non verniciati: (Superfici metalliche non verniciate e non esposte alle intemperie)	1x BESSEMER AQUA R PRIMER 1x BESSEMER AQUA SUPER
Supporti non verniciati: (Superfici metalliche non verniciate esposte alle intemperie)	- <u>Solo sistema a base acqua</u> (Pretrattare i punti di ruggine con BESSEMER R CONVERTER - vedere la scheda tecnica. Poi: 1x BESSEMER AQUA R PRIMER 1x BESSEMER AQUA SUPER O - <u>Sistema misto (solvente – acqua)</u> Pretrattare i punti di ruggine con BESSEMER RS GRUND - vedere la scheda tecnica. Poi: 1x BESSEMER RS GRUND 1x BESSEMER AQUA SUPER
Supporti già verniciati: (Superfici metalliche verniciate)	- <u>Solo sistema a base acqua</u> (Pretrattare i punti di ruggine con BESSEMER R CONVERTER - vedere la scheda tecnica. Poi: 1x BESSEMER AQUA R PRIMER. 1x BESSEMER AQUA SUPER O - <u>Sistema misto (solvente – acqua)</u> Come per superfici metalliche non verniciate esposte alle intemperie: (superfici metalliche non verniciate esposte alle intemperie). <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. Applicare al massimo due mani totali di BESSEMER AQUA (R PRIMER e SUPER) per ogni ciclo di verniciatura, prestando particolare attenzione alle sovrapposizioni nelle zone di piega e giunzione. I colori possono presentare una leggera variazione rispetto agli standard RAL a causa del contenuto ferromicaceo del sistema.

Consumo a pennello: 140–200 g/m² (6–10 m²/l) per mano, con uno spessore del film secco di 40–60 µm.

Consumo a spruzzo Airless: 200–300 g/m² (5–7 m²/l) per mano, con uno spessore del film secco di 40–60 µm.

BESSEMER® AQUA SUPER

Finitura a base acqua per tetti in lamiera

2540-a Novembre 2024

Diluizione: con un massimo di 5% d'acqua.

Pulizia degli attrezzi: subito dopo l'uso con acqua.

Istruzioni 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.