

BESSEMER[®] AQUA SUPER

Finitura a base acqua, con pigmenti attivi antiruggine

2540-a febbraio 2015

Descrizione

Prodotto: BESSEMER AQUA SUPER è una finitura a base acqua con pigmenti attivi antiruggine, concepita per tetti in lamiera e strutture industriali.

Campi di impiego: BESSEMER AQUA SUPER è una finitura monocomponente per sottofondi in metallo, in particolare per tetti. Può essere utilizzata nelle vicinanze di camini con combustione a nafta e in atmosfera aggressiva industriale. La finitura è resistente ai gas da combustione e ad agenti chimici, presenta un'ottima adesione al substrato e, in presenza di uno spessore adeguato, chiude i pori, è resistente all'acqua di condensa e altamente elastica. Alta tenuta grazie ai pigmenti speciali. Il prodotto BESSEMER AQUA SUPER contiene pigmenti attivi antiruggine, pertanto è ideale come finitura su ferro e strutture in acciaio all'interno e all'esterno.

Omologazioni: MA 39 (sistema)

Tinte: RAL 6005, 3009, 8014, 7005, 7035 disponibili a magazzino; le tinte BESSEMER AMBOS sono disponibili su richiesta.

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

Dati tecnici

Legante: resine acriliche a base acqua.

Densità: circa 1,3 – 1,5 g/cm³ (20° C), in base alla tinta

Punto di infiammabilità: non combustibile

Residuo secco: 55% circa

Spessore secco consigliato: circa 40-60 µm per mano

Viscosità: Tissotropico

Diluizione: in base all'applicazione.

Brillantezza: opaco

Essiccazione: (a 23° C, 50% umidità relativa e ca. 140 µm di spessore di film umido).

Fuori polvere: dopo ca. 30 minuti

Maneggiabile: dopo ca. 1 ora

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, al riparo dal gelo, a una temperatura compresa tra +5 °C e +25 °C, il prodotto si mantiene per circa 1 anno. Richiudere accuratamente il contenitore aperto e mescolare bene prima dell'applicazione.

Note applicative

Generalità: le tinte possono essere mescolate in qualsiasi proporzione. Attenersi ai consigli tecnici per l'applicazione.

Sistemi di applicazione: pennello, rullo o spruzzo (airless).

Preparazione del supporto:

in presenza di vecchie vernici, 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 "Beschichtung auf Zink und verzinktem Stahl" del Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS).

BESSEMER[®] AQUA SUPER

Finitura a base acqua, con pigmenti attivi antiruggine

2540-a febbraio 2015

Cicli consigliati:

Superficie nuova: (sottofondi in metallo non rivestiti)	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 (punto 5/4) del BFS. Pulire le superfici da trattare rimuovendo ogni tipo di impurità, nonché ruggine e altri prodotti di corrosione, polvere, residui di malta e rifiuti edili. Rimuovere eventuali residui bituminosi con il prodotto REINIGER W15. Residui di grasso, fuliggine e simili vanno rimossi con MULTISTAR Reinigungskonzentrat. Effettuare la pulizia finale con idropulitrice. Applicare il prodotto BESSEMER AQUA GRUND come fondo su tutta la superficie. Pretrattare incrostazioni significative di ruggine con BESSEMER AMBOS GRUND.
Rinnovi (su vecchi rivestimenti)	Verificare 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 fresa per risanamento (vecchi colori), 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 conformemente alle indicazioni riportate nella scheda 5 del BFS. Rimuovere completamente vernici con spessori del film secco troppo elevati, scarsa adesione al supporto, crepe e rigonfiamenti o distacchi consistenti. Pretrattare incrostazioni significative di ruggine con BESSEMER VB o AMBOS GRUND. Successivamente, applicare una mano di BESSEMER AQUA GRUND. In presenza di strati di vecchia vernice intatti e senza ruggine, è possibile evitare l'applicazione del fondo. Come finitura, applicare una mano di BESSEMER AQUA SUPER (due qualora non venga applicato il fondo) a pennello/ruolo/spruzzo airless.

Consigli per l'applicazione: Agitare bene prima dell'uso. Per la diluizione utilizzare esclusivamente acqua. Non applicare con temperature inferiori a + 8°C (temperatura dell'aria e del supporto) e/o con umidità elevata (80% umidità relativa). Non applicare in presenza di temperature elevate e irraggiamento solare diretto.

Consumo: 140-200 g/m² (6-10 m²/L) circa: spessore del film secco di circa 40-60 µm per mano.

Sovrapplicazione: con BESSEMER AQUA GRUND e BESSEMER AQUA SUPER

Diluizione: ACQUA (all'occorrenza circa 5%)

Pulizia degli attrezzi: con acqua, immediatamente dopo l'uso (si suggerisce l'aggiunta di un concentrato pulente).

Istruzioni particolari

Attenzione: applicare al massimo due mani di BESSEMER AQUA (tipo GRUND e DECK) per un ciclo di verniciatura. Agitare bene prima dell'uso. Prestare attenzione alla temperatura e all'umidità dell'aria. Osservare le disposizioni di sicurezza durante l'applicazione. Le tinte appaiono leggermente diverse dai colori standard RAL a causa dei pigmenti metallici contenuti nel prodotto.

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.