

BESSEMER[®] AMBOS GRUND

Fondo antiruggine per superfici metalliche deteriorate da agenti atmosferici

2538-a settembre 2016

1. Descrizione

Prodotto: BESSEMER AMBOS GRUND è un fondo speciale per superfici metalliche deteriorate da agenti atmosferici e arrugginite, ideale per tetti in lamiera.

Campi di impiego: BESSEMER AMBOS GRUND è un fondo monocomponente per sottofondi in metallo. Ideale come fondo nelle vicinanze di camini ad olio. Il fondo è antiruggine, resistente ai gas di 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 ed è dotato di elasticità permanente. Alta tenuta grazie ai pigmenti speciali. Ideale soprattutto su ruggine di solfato (composti metallici di solfati con ruggine e acidi liberi).

Omologazioni: MA 39 (sistema)

Tinte: rosso-arancione; grigio

Confezioni: 0,75 L e 10 L in contenitori di metallo.

2. Dati tecnici

Legante: copolimeri stabilizzati contro i raggi UV

Densità: circa 1,35 g/cm³ (20° C), in base alla tinta

Punto di infiammabilità: oltre 21° C

Residuo secco: 75% circa

Spessore secco consigliato: 25 - 40 µm

Viscosità: circa 140-180 sec. viscosimetro ad efflusso DIN 4 mm (20° C)

Diluizione: in base all'applicazione.

Brillantezza: opaco

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

Fuori polvere: dopo ca. 30 minuti

Maneggiabile: dopo ca. 1 ora

Sovraverniciabile: con prodotti base di olio dopo ca. 3 ore

con prodotti base di acqua dopo l'essiccazione durante la notte

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 1 anno. Chiudere bene i barattoli parzialmente utilizzati.

3. Note applicative

Generalità: Tutte le tinte possono essere mescolate in qualsiasi proporzione.

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 deteriorate, e non, da agenti atmosferici, si prega di osservare le indicazioni riportate nella scheda 5 "Beschichtung auf Zink und verzinktem Stahl" del Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS).

BESSEMER[®] AMBOS GRUND

Fondo antiruggine per superfici metalliche deteriorate da agenti atmosferici

2538-a settembre 2016

Cicli consigliati:

Superficie nuova: utilizzare esclusivamente su zincature esposte ad aggressioni climatiche da almeno 2-3 anni.	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 REINIGER W15 o UNI CLEAN per rimuovere eventuali tracce di grasso, fuliggine e residui bituminosi. Eliminare eventuali depositi di gas di combustione e prodotti di corrosione mediante idropulitura.
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. Successivamente, rimuovere i residui di polvere. Eliminare eventuali depositi di gas di combustione e prodotti di corrosione mediante idropulitura (si consiglia l'aggiunta del prodotto UNI CLEAN). Rimuovere completamente vernici con spessori del film secco troppo elevati, scarsa adesione al supporto, crepe e rigonfiamenti o distacchi consistenti.

Consigli per l'applicazione: Agitare bene prima dell'uso. Utilizzare esclusivamente la diluizione speciale prevista. Non lavorare con una temperatura inferiore a +5 °C.

Consumo: 10 - 16 dag/m² circa (9-14 m²/L) per mano: spessore del film secco di circa 25 - 40 µm.

Sovrapplicazione: con BESSEMER AMBOS, BESSEMER AMBOS ULTRA e BESSEMER AQUA SUPER.

Diluizione: BESSEMER UNIVERSAL STREICHVERDÜNNUNG e BESSEMER UNIVERSAL SPRITZVERDÜNNUNG

Pulizia degli attrezzi: subito dopo l'uso con la diluizione applicata o con il prodotto REINIGER W 15.

4. Istruzioni particolari

Agitare bene prima dell'uso. Tutte le tinte possono essere mescolate in qualsiasi proporzione. Utilizzare esclusivamente la diluizione speciale prevista. Osservare le disposizioni di sicurezza durante l'applicazione.

Classificazione secondo VbF: non applicabile.

ADR/RID: UN 1263, 3, III (D/E)

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.