

## BESSEMER<sup>®</sup> RS-GRUND

Primer speciale antiruggine per superfici metalliche esposte alle intemperie

2536-a Maggio 2022

### 1. Descrizione

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

**Campi di impiego:** BESSEMER RS GRUND è un fondo monocomponente per sottofondi in metallo. Ideale come fondo nelle vicinanze di camini ad olio e in presenza di atmosfera aggressiva industriale. 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 chiaro, grigio

**Confezioni:** 0,75 L, 2,5 L e 10 L in contenitori di metallo.

### 2. Dati tecnici

**Legante:** copolimeri stabilizzati contro i raggi UV, uniti a speciali resine morbide.

**Densità:** circa 1,35 g/cm<sup>3</sup> (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: dopo ca. 3 ore

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 3 anni. Chiudere bene i barattoli parzialmente utilizzati.

### 3. Note applicative

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

**Sistemi di applicazione:** 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 "Rivestimento su zinco e acciaio zincato" del Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS).

#### 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 BESSEMER CLEAN W15 per rimuovere eventuali tracce di grasso, fuliggine e residui bituminosi. Eliminare eventuali depositi di gas di combustione e prodotti di corrosione mediante idropulitura.

## BESSEMER<sup>®</sup> RS-GRUND

Primer speciale antiruggine per superfici metalliche esposte alle intemperie

2536-a Maggio 2022

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. 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. **Pronto all'uso.** Utilizzare esclusivamente la diluizione speciale prevista. Non lavorare con una temperatura inferiore a +5 °C.

**Consumo:** 100 - 160 g/m<sup>2</sup> circa (9-14 m<sup>2</sup>/L) per mano: spessore del film secco di circa 25 - 40 µm.

**Sovrapplicazione:** con BESSEMER AMBOS, BESSEMER AMBOS ULTRA, BESSEMER VB SUPER, BESSEMER AQUA SUPER

**Diluizione:** BESSEMER UNITHIN

**Pulizia degli attrezzi:** subito dopo l'uso con la diluizione applicata o con il prodotto BESSEMER CLEAN 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.*