

BRUNOX[®] Epoxy Qualità industriale

BRUNOX[®] Epoxy Spray

- **Messi a punto per l'industria, l'artigianato e il fai-da-te esigente.**
- **Brevettati: il primo neutralizzatore della ruggine e mano di fondo con resina epossidica in tutto il mondo!**

- 1. Descrizione del prodotto:** Neutralizzatore della ruggine e mano di fondo in uno.
- 2. Azione:** La ruggine viene neutralizzata. BRUNOX[®] crea col ferro e la ruggine un complesso di ferro metallorganico. Lo strato nero molto resistente e molto compatto che ne risulta assicura una protezione anticorrosione di lunga durata e contemporaneamente, grazie all'aggiunta di resina epossidica, è anche mano di fondo.
- 3. Campo di applicazione:** Ovunque dove la ruggine intacca ferro e acciaio. All'esterno e all'interno. Non è indicato per applicazioni subacquee.
- 4. Applicazione:** Per rimuovere ruggine, grasso, imbrattamenti e residui di pittura intaccati dalla ruggine (spazzola di ferro, carta abrasiva, idrofinitura, sabbatura). Soffiare via o lavare via la polvere di ruggine. Togliere la ruggine attenendosi alla norma DIN 55928 parte 4, grado di purezza ST 2 o se necessario SA 2 1/2. Dopodiché l'ossido e la ruggine dovrebbero restare visibili solo come una leggera ombreggiatura in seguito al tono preso dai pori. L'acciaio disossidato, inoltre, deve essere esente da polvere nonché da grasso.
Scuotere fortemente la bomboletta BRUNOX[®] Epoxy Spray
Applicare BRUNOX[®] da due volte a strato abbondante e compatto: con pennello, rullo, pistola a spruzzo o con il metodo airless.
Tenere la bomboletta spray a ca. 25 cm di distanza, applicare 3-4 volte.
Se necessario diluire con 8 % di acetone (normalmente non lo è).
Se necessario trattare in forno fino a 180 °C.
Temperature di applicazione: Spray non inferiore ai 10 °C; Qualità industriale non inferiore ai 5 °C.
Per la pulizia degli apparecchi usare un diluente universale. Il pennello deve essere immediatamente pulito con acqua dopo l'uso.

Per ulteriori informazioni consultare le Istruzioni sull'uso.
- 5. Lavorazione ulteriore:** Mano di fondo superflua! Dopo il completo indurimento dello strato di protezione si devono applicare gli ulteriori strati.
Testare la compatibilità con di stucco, riempitivo e mano di finitura (non raccomandato di usare i sistemi basica acqua e nitro):
Se si utilizza vernici di 2-componenti è consigliabile di fare un test di compatibilità.

- 6. Magazzinaggio:** Periodo di conservazione illimitato alla temperatura ambiente e in contenitori ben chiusi. Proteggere lo spray dai raggi solari diretti e dalle temperature superiori ai 50 °C, pericolo di scoppio!
- 7. Compatibilità ambientale:** Eccellente;
assenza di metalli pesanti (piombo, zinco, cromo),
assenza di acidi minerali aggressivi,
assenza di odore aggressivo,
lo spray è senza CFC, propellente CO₂
- 8. Confezioni:** Qualità per l'industria: 30 ml, 100 ml, 250 ml, 1000 ml, 5 kg e 120 kg
Spray: 150 ml e 400 ml

9. Caratteristiche tecniche:

Colore:	soluzione di colore ambra
Spessore dello strato secco consigliato:	minimo 40-50 µm (= 2 mani; rispett. spray 3-4 mani)
Consumo:	ca. 60 g/m ² per una mano 15 m ² /litro per una mano
Diluizione:	con max. 8 % acetone
Resistenza al calore:	Fino a 180 °C per 10 minuti, permanente alla temperatura di circa 80 °C
Essiccazione:	dopo ca. 1 ora con ca. 20 °C e aria secca
Indurimento:	dopo ca. 24 ore con 20 °C e aria secca
Valore pH:	4 - 4,5
Grado di brillantezza:	ca. 60% a seconda del grado di ruggine
Contenuto corpi solidi:	ca. 25%; spray ca. 16%
Densità:	0,99 ± 0,02 kp/dm ³ ; nello spray 0,9 kp/dm ³
Viscosità:	ca. 118 centistoke spray ca. 37 centistoke
	Eccellente penetrazione

BRUNOX® Epoxy Qualità industriale
BRUNOX® Epoxy Spray sono prodotti di qualità affidabile usati in tutto il mondo della:

BRUNOX AG, Tunnelstrasse 6, CH-8732 Neuhaus/SG

Le informazioni tecniche esposte nella presente descrizione del prodotto sono indicate sulla base delle nostre migliori conoscenze e sono conformi alla verità nonché si basano sul nostro attuale stato di conoscenze. I dati riportati possono variare a seconda dell'accuratezza e del tipo di lavorazione, su di cui noi non abbiamo alcuna influenza. Per questo motivo la nostra garanzia è limitata alla qualità specifica del prodotto fornito.