# Scheda tecnica



Entroster 8158

Convertitore di ruggine incolore passivante, fosfatizzante, per il fai-da-te e le attività commerciali

	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	
Codice(i) di prodotto	8158000210	
Indicazioni generali	Preparato pronto all'uso, incolore e compatibile con la verniciatura, a base di acido fosforico, per eliminare la ruggine e passivare il ferro e l'acciaio. Trasforma la ruggine residua in fosfato di ferro passivante. Viene migliorato il potere antiruggine e la durata del successivo rivestimento.	
Campi di applicazione	Efficiente eliminazione della ruggine del ferro e dell'acciaio.  Importante: il prodotto non sostituisce il fondo antiruggine!	

#### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione





- Agitare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di + 5 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 80 %.
- A seconda del grado di ruggine, applicare 2-3 volte con il pennello (tempo di azione per mano ca. 10-20 minuti) o preferibilmente ad immersione. Dopo ca. 2 ore si forma uno strato di passivazione grigio. Risciacquare quindi con acqua (l'eccesso di acido fosforico può formare una crosta biancastra che riduce l'adesione).
- La quantità di applicazione dipende dal grado di formazione di ruggine.
- Non applicare in caso di forte irraggiamento solare, pioggia, umidità estremamente elevata, vento forte poco prima del gelo.
- Si deve assolutamente evitare una sollecitazione prematura causata dalla pioggia o dalla rugiada!
- Coprire accuratamente le aree che non devono essere rivestite.
- Si devono verificare la tonalità del colore, la compatibilità e l'adesione con il supporto con delle superfici di prova.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato. Questi cambiamenti comportano problemi al film e di adesione, oltre a compromettere la resistenza agli agenti atmosferici e la stabilità delle tinte.

### Metodo di applicazione





	Immersione	A pennello
Quantità per applicazione (ml/m²)	100 - 200	

Il prodotto è pronto all'uso.

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

### Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



I		- 1
	Sovraverniciabile	ca. 5 h

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

# **SUPPORTO**

#### Tipo di supporto

Ferro o acciaio arrugginito

# Preparazione del supporto

Rimuovere lo sporco, la ruggine sciolta e i residui di vernice infiltrati con ruggine meccanicamente (pulizia ad alta pressione, spazzola metallica, spatola o carta abrasiva) oppure svernciare con XXX.

# CICLO DI VERNICIATURA

#### Applicazione del prodotto

2 – 3 x Entroster (8158)

#### Fondo, intermedio e finitura

A seconda dell'area di applicazione: ad es: Metallgrund (4512) / Unigrund LM (4516) / 2K-Epoxy-Grund (5604) oppure Aqua-Multiprimer PRO (4129) / Samtalkyd (4514) / Brilliantalkyd (4503) oppure ADLER Varicolor (4117)

# INDICAZIONI PER GLI ORDINI

#### Confezioni

11

# Prodotti complementari

2K-Epoxy-Grund (5604) Abbeizer Express (8313) ADLER Varicolor (4117) Aqua-Multiprimer PRO (4129) Brilliantalkyd (4503) Metallgrund (4512) Samtalkyd (4514) Unigrund LM (4516)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## **ULTERIORI INDICAZIONI**

#### Durata / Magazzinaggio



Almeno 3 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

#### **GISCODE**

GF50

# Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01

acqua / Additivi interfacciali

# Indicazioni tecniche di sicurezza







Si raccomanda l'uso di guanti protettivi e occhiali di sicurezza durante la lavorazione.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possible scaricare l'attuale versione dal sito **www.adlerlacke.com.**