



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik  
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör



**HL-TECHNOLOGY**

DIE SAUBERE LÖSUNG

[www.hl-technology.de](http://www.hl-technology.de)

## HL 50 Rostumwandler

Dauerhafte Rostumwandlung auf Eisen, Stahl etc.

### Artikelbeschreibung:

Der HL 50 Rostumwandler ist ein hochwertiger, phosphathaltiger Reiniger zur dauerhaften Rostumwandlung auf Eisen, Stahl und anderen Metallen.

- optimaler und langfristiger Rost-Stopp mit Phosphatierereffekt
- Schutzversiegelung für alle metallischen Oberflächen
- witterungs- und feuchtigkeitsbeständig
- bildet eine dauerhafte Schutzschicht mit wasserunlöslichem Phosphat auf Eisen (Stahl) und schützt damit auch schadhafte Stellen
- eine künftige Oxidation wird verhindert

### Technische Daten:

Form:	flüssig
Farbe:	klar
Geruch:	geruchlos
pH-Wert:	1-2
Dichte bei +20°C:	ca. 1,30 g/cm <sup>3</sup>
Wassergefährdungsklasse:	WGK-1

### Einsatzbereiche:

- in Kfz-Betrieben als Korrosionsschutz für Karosserien, Hohlräumen, Fahrzeugrahmen, Anhängern etc.
- in der Bauindustrie an Baumaschinen
- in Industrie und Handwerk bei Stahlkonstruktionen, Geländerbau, Masten, Leitplanken, Kesselbau, Tankanlagen, Toren etc.
- als dauerhafter Schutz gegen Verrottung teurer Anlagen in der Schwerindustrie, Bergbau etc.



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik  
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör



**HL-TECHNOLOGY**

**DIE SAUBERE LÖSUNG**

[www.hl-technology.de](http://www.hl-technology.de)

## **Anwendung:**

Die zu behandelnde Oberfläche mit einer Drahtbürste reinigen (losen Rost etc. entfernen). Die Oberfläche muss sauber und fettfrei sein. Beste Verarbeitungstemperatur 15 – 25 °C. HL 50 Rostumwandler mit einem Pinsel oder anderem Hilfsmittel gleichmäßig auftragen.

Sicherheitsmaßnahmen im Umgang mit ätzenden Stoffen beachten (Hand-, Gesichtsschutz etc., siehe EG-Sicherheitsdatenblatt). Nach dem Auftragen von HL 50 Rostumwandler findet eine chemische Reaktion statt, d.h. das behandelte Metall verfärbt grau und es hat sich eine Phosphatschicht gebildet. Nach Abtrocknung der Oberfläche kann anschließend lackiert werden.

Der HL 50 Rostumwandler kann bis 1 : 10 beliebig verdünnt werden, je nach Wunsch, wie stark die Phosphatschicht gebildet werden soll.

Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und Materialverträglichkeit durchführen.

## **Artikelnummer:**

OB3101L001S-HLT

Flasche 1 Liter/1,4 kg

OB3101L005S-HLT

Kanister 5 Liter/7 kg

OB3101L010S-HLT

Kanister 10 Liter/14 kg