



Heinz Schaber  
Beratung & Handel  
AT - 4980 Antiesenhofen, Rieder Straße 19  
UID: ATU57401519  
ARA-Lizenznummer: 20521

Tel.: +43 664 73914377  
Mail: [office@farben-lacke.at](mailto:office@farben-lacke.at)  
Web: [www.farben-lacke.at](http://www.farben-lacke.at)  
[www.bootslack-profi.at](http://www.bootslack-profi.at)  
[www.billigspray.at](http://www.billigspray.at)

## Technische Info

### KH-Primer LM ZP DS

#### Produkt / Gebrauch

Schnelltrocknende chromat- und bleifreie Kunstharz-Dickschichtgrundierung für Eisen- und Stahluntergründe, bzw. als sehr guter Füllgrund für Holzwerkstoffe. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich. Thixotrop. Überlackierbar mit 1K- und 2K-Lacken.

Temperaturbeständigkeit: Dauerbelastung: 120°C; Kurzzeitbelastung: 150°C;

**VOC g/lit:** 404

**Farbtöne:** grau + rotbraun Preisgruppe I + II + III

**Verbrauch ca.:** 0,2 kg / m<sup>2</sup> / 40 µm ... je nach Auftragsverfahren und Oberflächenstruktur

#### Eigenschaften

- kurze Trockenzeit
- hohe Füllkraft
- elektrostatisch verarbeitbar
- dickschichtige Anwendung
- hohes Standvermögen

| Trocknung 40 µm / 65% rLf. | staubtr. | griffest  | montagefest | überlackierbar<br>1K | überlackierbar<br>2K |
|----------------------------|----------|-----------|-------------|----------------------|----------------------|
| Objekttemperatur 20°C      | 20 min   | 45-60 min | 4-5 h       | 1 h                  | 2 h                  |
| Objekttemperatur 60°C      |          |           | 30 min      |                      |                      |

Die Endaushärtung wird nach 3-4 Tagen erreicht.

#### Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss frei von Fett, Öl, Staub, Rost und sonstigen trennenden Verunreinigungen sein. Es ist auf eine trockene Oberfläche zu achten. Silikonreste führen zu Verlaufsstörungen.

#### Eisen, Stahl

Untergrund sandstrahlen oder Reinigen mit Vlies, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten mit **Silikonentferner**.

#### Aufbauvorschläge

##### Eisen, Stahl

Grundierung: **KH-Primer LM ZP DS**  
Decklackierung: **KH-Lack LM**

40 – 80 µm  
40 – 80 µm

## Verarbeitung

Material gut aufrühren.

| Auftragsverfahren         | Druck (bar) | Düse (mm)          | Arbeitsgänge | Verdünnung |
|---------------------------|-------------|--------------------|--------------|------------|
| <b>Streichen, Rollen</b>  | -           | -                  | -            | 0 %        |
| <b>Luft / Fließbecher</b> | 3-4         | 1,3-1,5            | 2-3          | 10-20 %    |
| <b>HVLP</b>               | 2,5-3       | 1,3-1,5            | 2-3          | 10-20 %    |
| <b>Airless</b>            | 120-150     | 0,28-0,33 / 65-95° | 1            | 0-10 %     |

Verdünnung: **KH, AC-PU-UN**

Reinigung: Sofort nach Gebrauch mit **Nitrowaschverdünnung**.

### Bedingungen bei Applikation

Luftfeuchtigkeit: max. 80%

Temperatur: Luft: 12 – 30°C                      Untergrund: 15 – 25°C

### Unpassende Bedingungen bei Applikation

Temperaturen unter +12°C und über +35°C; direkte Sonneneinstrahlung; starker Wind

Anmerkung: Trocknungseigenschaften sind von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtstärke abhängig. Niedrige Temperatur, hohe Luftfeuchtigkeit, sowie hohe Schichtstärken verlängern die Trockenzeit.

## Sonstiges

Sicherheitsdatenblatt beachten.

### Selbstentzündung

Mit lösungsmittelhaltigen Anstrichstoffen bzw. Verdünnungen getränkte oder verunreinigte Putzlappen, Tücher, Reinigungspapiere, Vliese, Pinsel, etc., neigen bekannterweise zur Selbstentzündung und müssen daher in Behältern aus nicht brennbarem Material mit ebensolchem dichtschießenden Deckel, oder in mit Wasser gefüllten Behältern aufbewahrt werden. Nach Betriebsschluss sind diese ins Freie zu bringen.

### Lagerung

Vor Frost schützen (über + 5°C). Im gut verschlossenen Originalgebinde. Nicht der direkten Sonne und zu hoher Wärme aussetzen (kein Heizraum). Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Haltbarkeit ungeöffnet: 36 Monate.

---

Diese technische Beschreibung hat den Zweck, den Kunden über die Qualität des Produktes zu informieren. Die hier angeführten Daten entsprechen unserem besten Wissen und den aktuellen Stand der Technik. Die hier gemachten Angaben bedürfen eigener Untersuchungen und Tests durch den Kunden. Der Kunde bzw. Verarbeiter hat sicherzustellen, dass diese Beschreibung nicht durch eine Neuauflage geändert oder ersetzt worden ist.