

# LUISO W34

für Gasaufkohlung



- ohne Lösungsmittel
- kupferfrei & umweltfreundlich
- Viskosität und Verlauf mit Wasser einstellbar
- Trocknungszeiten nur 30 min
- gute Schutzwirkung

## Anwendung

**LUISO W34** ist eine geruchsneutrale lösemittelfreie Isolierpaste für Gasaufkohlung. Sie bietet einen optimalen Schutz gegen Aufkohlungstiefen bis **max. 3,5 mm**. Die Isolierpaste wird streichfähig ausgeliefert.

Zu Beginn wird **LUISO W34** kurz aufgerührt und mit einem Flachpinsel gleichmäßig aufgetragen. Es genügt ein Anstrich. Die Trocknungszeit von **LUISO W34** beträgt 30 Minuten. Falls die Metalloberfläche nach dem Trocknen noch zu sehen ist, wird ein zweiter Anstrich empfohlen. Um ein Ausdunsten der Paste zu vermeiden, sind die Lieferbehälter nach Gebrauch gut zu verschließen. **LUISO W34** kann je nach Bedarf bis zu 2 % mit Wasser verdünnt werden. Sie benötigen keinen Spezialverdünner!

Die Wärmebehandlung mit **LUISO W34** sollte Temperaturen von 980 °C nicht überschreiten.

Nach der Wärmebehandlung sind die **LUISO W34**-Rückstände durch Abbürsten oder Sandstrahlen zu entfernen.

## Verpackung

**LUISO W34** wird in PP-Behältern mit 1 kg, 5 kg oder 10 kg ausgeliefert.

## Lagerung

**LUISO W34** ist frostempfindlich, daher wird eine Lagerung bei Raumtemperatur empfohlen. Die Isolierpaste ist bis zu einem Jahr lagerfähig.



## Kontakt

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter der Rufnummer: +49 (0)621 / 454 9 666

**Problembehandlung**

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Ablaufen der Paste nach dem Trocknen.	Paste wurde bei zu hohen Temperaturen gelagert.	Lagerung bei Raumtemperatur.
	Bauteile wurden nicht genügend gereinigt.	Vorreinigung der Bauteile mit LUMAST D3.
	Paste wurde zu stark verdünnt.	Paste wird gebrauchsfertig ausgeliefert – ein zusätzliches Verdünnen ist meist nicht notwendig.
	Paste wurde zu dick aufgetragen.	Verwenden Sie einen dünnen Anstrich; falls notwendig sollte ein zweiter Anstrich innerhalb 30 min erfolgen.
Paste platzt nach dem Trocknen ab.	Bauteil war beim Auftragen der Paste noch feucht oder schmutzig.	Reinigen Sie die Bauteile und stellen Sie sicher das die Bauteile trocken sind.
Paste verläuft im Ofen	Paste wurde zu dick aufgetragen.	Paste sollte dünner aufgetragen werden.
	Paste konnte nicht ausreichend durchtrocknen.	Verlängern Sie die Trocknungszeit.
Rückstände der Paste nach der Wärmebehandlung sind sehr schwer zu entfernen.	Die isolierten Bauteile wurden nach der Wärmebehandlung erst abgekühlt und dann wieder erhitzt fürs Abschrecken.	Entfernen Sie die Rückstände sofort nach der Wärmebehandlung
	Paste wurde nicht sachgemäß angewendet	Verwenden Sie die Paste sachgemäß.
Schutzwirkung war nicht ausreichend.	Der Anstrich wurde zu dünn aufgetragen.	Vermeiden Sie beim anstreichen Fehlstellen.