



#### www.dam-gmbh.de



- borfrei & ohne Lösungsmittel
- umweltfreundlich und geruchsneutral
- Viskosität und Verlauf mit Wasser einstellbar
- Trocknungszeiten nur 30 min
- gute Schutzwirkung
- Rückstände mit Wasser abwaschbar

#### Anwendung

**LUISO W30** ist eine geruchsneutrale lösemittelfreie Isolierpaste für Gasaufkohlung. Sie bietet einen optimalen Schutz gegen Aufkohlungstiefen bis **max. 1,5 mm**. Die Isolierpaste wird streichfähig ausgeliefert. Als tauch- bzw. spritzfähige Paste empfehlen wir LUISO W302.

Zu Beginn wird **LUISO W30** kurz aufgerührt und mit einem Flachpinsel gleichmäßig aufgetragen. Die zu isolierenden Werksstücke bzw. Teilflächen müssen fett- und schmutzfrei sein! Es genügt ein Anstrich. Um ein Ausdunsten der Paste zu vermeiden, sind die Lieferbehälter nach Gebrauch gut zu verschließen. Eingedickte Ware kann bis zu 2 % mit Wasser wieder auf die ursprüngliche Viskosität eingestellt werden. Sie benötigen keinen Spezialverdünner!

Die Trocknungszeit von **LUISO W30** beträgt 30 Minuten. In feuchtem Zustand können unerwünschte Rückstände leicht mit Wasser abgewaschen werden. Die Wärmebehandlung mit **LUISO W30** sollte Temperaturen von 1050 °C nicht überschreiten.

Nach der Wärmebehandlung können die **LUISO W30**-Rückstände mit Wasser oder durch leichtes Abbürsten entfernt werden.

## Verpackung

**LUISO W30** wird in PP-Behältern mit 1 kg, 5 kg oder 10 kg ausgeliefert.

## Lagerung

**LUISO W30** ist frostempfindlich. Zur besseren Handhabung ist eine Lagerung bei Raumtemperatur zweckmäßig. Angebrochene Dosen sind jeweils nach Gebrauch luftdicht zu verschließen. Die Isolierpaste ist bis zu einem Jahr lagerfähig.







#### www.dam-gmbh.de

#### Kenndaten

Lieferform	streichfähig (tauch-, spritzfähig)
Verdünngung	bis zu 2 % Wasser
Arbeitstemperatur	Raumtemperatur
Trocknungszeit	30 Minuten
Oberfläche	mind. 0,3 - 0,5 mm
Verpackung	PP-Behälter
Menge	1 kg / 5 kg / 10 kg
Vorsichtsmaßnahmen	keine
Lagerzeit	bis 1 Jahr
Anwendungstemperatur	bis 1050 °C
Aufkohlungstiefen	bis 1,5 mm

### Auszeichnungen

Die Isolierpasten LUISO wurden 2004 von der Investitions- und Strukturbank Rheinland-Pfalz (ISB) GmbH für die erfolgreiche Entwicklung und Markteinführung ausgezeichnet.



Wirtschaftsförderung Rheinland-Pfalz

# DAM Härtetechnik

www.isoliermittel.de

Am Bubenpfad 2, 67065 Ludwigshafen, Deutschland Tel: +49 (0)621 - 4549666 / Fax: +49 (0)621 - 4549667

© Copyright 2011 - DAM Härtetechnik GmbH

Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Jeder Verwender unserer Produkte muß deren Brauchbarkeit für seine speziellen Zwecke eingenverantwortlich prüfen. Schutzrechte sind gegebenfalls zu beachten.