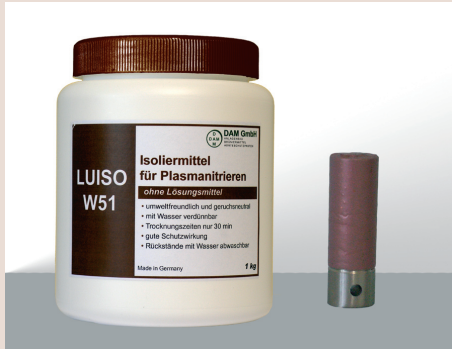


# LUISO W51

für Plasmanitrieren

# DAM Härtetechnik

[www.isoliermittel.de](http://www.isoliermittel.de)



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

## Anwendung

**LUISO W51** ist eine geruchsneutrale lösemittelfreie Isolierpaste für das Plasmanitrieren. Die Isolierpaste wird streichfähig ausgeliefert.

Zu Beginn wird **LUISO W51** kurz aufgerührt und mit einem Flachpinsel gleichmäßig aufgetragen. Die zu isolierenden Werkstücke 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 W51** beträgt 30 Minuten. In feuchtem Zustand können unerwünschte Rückstände leicht mit Wasser abgewaschen werden.

Nach der Wärmebehandlung sind die **LUISO W51**-Rückstände durch Abbürsten oder Sandstrahlen zu entfernen.

## Verpackung

**LUISO W51** wird in PP-Behältern mit 1 kg, 5 kg oder 10 kg ausgeliefert.

## Lagerung

**LUISO W51** 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.



Kontakt

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

# LUISO W51

für Plasmanitrieren

# DAM Härtetechnik

[www.isoliermittel.de](http://www.isoliermittel.de)

## Kenndaten

Lieferform	streichfähig
Verdünnung	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

## Auszeichnungen

Die Isolierpasten LUIISO 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](http://www.isoliermittel.de)

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

© Copyright 2008 - 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 eigenverantwortlich prüfen. Schutzrechte sind gegebenenfalls zu beachten.

04/2008