

LUISO W44

für Vakuumaufkohlung

DAM Härtetechnik

www.isoliermittel.de



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

Anwendung

LUISO W44 ist eine geruchsneutrale lösemittelfreie Härteschutzpaste für die Vakuumaufkohlung bis **max. 1,5 mm**. Die Isolierpaste wird streichfähig ausgeliefert. Als tauch- bzw. spritzfähige Paste empfehlen wir LUISO W45.

Zu Beginn wird **LUISO W44** 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 W44** beträgt 30 Minuten. In feuchtem Zustand können unerwünschte Rückstände leicht mit Wasser abgewaschen werden. Die Wärmebehandlung mit **LUISO W44** sollte Temperaturen von 970 °C nicht überschreiten.

Nach der Wärmebehandlung sind die **LUISO W44**-Rückstände mit Wasser abwaschbar.

Verpackung

LUISO W44 wird in PP-Behältern mit 1 kg, 4 kg oder 10 kg ausgeliefert.

Lagerung

LUISO W44 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

Kenndaten

Lieferform	streichfähig (tauch-, spritzfähig)
Verdünnung	bis zu 2 % Wasser
Arbeitstemperatur	Raumtemperatur
Trocknungszeit	30 Minuten
Oberfläche	mind. 0,3 - 0,5 mm
Verpackung	PP-Behälter
Menge	1 kg / 4 kg / 10 kg
Vorsichtsmaßnahmen	keine
Lagerzeit	bis 1 Jahr
Anwendungstemperatur	bis 970 °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