

# LUXOTHERM L9 LT

LUXOTHERM L9 LT ist ein dunkelrotes hochwirksames, exothermes Abdeckpulver für alle Metalle.

---

## Anwendung und Eigenschaften:

LUXOTHERM L9 LT ist ein feinkörniges Abdeckpulver mit hoher Schüttdichte. Es brennt nach der Aufgabe auf das flüssige Metall kräftig und rasch durch. Die Rauchentwicklung ist dabei gebremst und nicht belästigend. Bei Reaktion bildet sich eine feste, poröse Kruste mit ausgezeichneter Isolierwirkung, welche die Wärmeabstrahlung des Metalls an die Atmosphäre verringert. Wärmeisolation und exotherme Wirkung halten das Speisermetall länger flüssig. Die Erstarungszeit wird etwa auf das Doppelte verlängert.

Die vorzüglichen Eigenschaften von LUXOTHERM L9 LT hinsichtlich Metallflüssighaltung und Lunkerverhütung vermindern die Produktionsrisiken erheblich. Der Gießer erspart sich Ausfälle durch Lunker und erhöht dadurch die Wirtschaftlichkeit des Giessverfahrens.

LUXOTHERM L9 LT wird sofort nach Beendigung des Gießvorganges auf die Speiseroberfläche aufgegeben. Ist ein Nachgießen erforderlich, so lässt sich die feste Reaktionsschlacke leicht abheben. Nach dem nachgießen wird der Speiser nochmals mit LUXOTHERM L9 LT behandelt.

---

Zugabemenge: Speiser vollkommen abdecken,  
Schichtdicke 2 - 3 cm

---

Verpackung: Papiersack a 25 kg

---

Lagerung: Trockene Lagerung und Transport.  
6 Monate

---

Die Angaben entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Inhalt ist angesichts vieler Anwendungsmöglichkeiten unverbindlich. Dies gilt auch für eventuelle Ansprüche Dritter.