



VESTO

Gipsgebundene Lötmasse

Vesto ist ein Werkstoff, der infolge seiner Volumenbeständigkeit die Löt-Technik wesentlich vereinfacht. Das Material besitzt eine enorme Hitzebeständigkeit und kann sofort mit großer Flamme bearbeitet und auf Rot- und Weißglut gebracht werden. Vesto verursacht keine Beeinträchtigung der eingebetteten Lötstücke, weder durch Expansion noch durch Kontraktion der Einbettmasse. Vesto ist für komplizierte Lötungen unentbehrlich und kann auch für grobe Gussarbeiten verwendet werden. Vesto Löteinbettmasse bindet schnell ab und verkürzt die Wartezeit.

Technische Daten:

Wasser-/Pulververhältnis:	30 ml : 130 g
Anrührzeit unter Vakuum:	30 Sekunden
Anrührzeit, manuell:	60 Sekunden
Abbindezeit:	max. 6 – 8 Minuten
Maximale Erhitzbarkeit:	1.100 °C
Farbe:	braun

Verarbeitung:

1. Gleichmäßiges und langsames Einstreuen des Pulvers in das destillierte Wasser.
2. Empfohlenes Mischungsverhältnis 30 ml destilliertes Wasser zu 130 g L 36.
3. Das Material bindet nach 6 – 8 Minuten ab. Zur Vermeidung des Hitzeverlustes sollte das Modell so klein wie möglich gestaltet werden und die Lötstellen frei bleiben. Je nach Verarbeitungstemperatur kann das Lötmodell nach ca. 15 Min. gleichmäßig erwärmt werden (z.B. im Vorwärmofen bei 450 °C und danach mit der Flamme).

Anwender-Tipp:

Da Lot kontrahiert, ist der Lötspalt so klein wie möglich zu halten. Wenn nötig mit Metallstücken den Spalt verkleinern.

Lagerung:

Die Lötmasse sollte in luftdicht verschlossenen Behältern gelagert werden.

Achtung:

Entmischungsgefahr! Nach längerer Lagerung empfiehlt es sich, die Einbettmasse vom Grund auf umzurühren und gut durchzumischen.

MR 07/2004