

## VERARBEITUNGSANLEITUNG Matrix Cast

Additionsvernetztes 1:1 Silikon für die Herstellung von Duplierformen.

### Anwendung:

Matrix Cast wird im Verhältnis 1 (A):1 (B) im Vakuummischgerät 40 Sekunden unter Vakuum angemischt. Bitte nicht im Gummibecher anmischen. Das Silikon in einem dünnen Strahl aus 30-40 cm Höhe blasenfrei in die Duplierkuvette einlaufen lassen.

Beim Ausvulkanisieren (30-40 Minuten) bitte nicht bewegen.

Modell mit Druckluft aus der Form „blasen“.

Composite Materialien zwischen 300-500 Nanometer Wellenlänge können in Matrix Cast auspolymerisiert werden.

### Technische Daten

Mischverhältnis	1(A):1(B)
Shorehärte nach 1 Stunde	21-23
Anmischzeit unter Vakuum	40 Sekunden
Verarbeitungszeit (23°C)	4 Minuten
Vulkanisationszeit: (23°C)	30-40 Minuten
V-zeit unter 2,5 bar Druck	30 Minuten

### Lagerung

Die Flaschen immer gut gelüftet, separat und verschlossen lagern.

### Packungsinhalt

2x 1000ml