

SHERAHYDROKOL

ISTRUZIONI D'USO

SHERAHYDROKOL è una massa per duplicazione reversibile a base di agar-agar, sviluppata per la realizzazione di modelli in gesso. La massa **SHERAHYDROKOL** può essere lavorata con tutti gli usuali apparecchi per masse di duplicazione. Per risparmiare consigliamo comunque la lavorazione di **SHERAHYDROKOL** in un usuale forno a microonde.

Istruzioni generali

1. Effettuare il primo scioglimento con l'aggiunta di **acqua** (50 ml di acqua con 300 g di **SHERAHYDROKOL**, 1 lt di acqua con 6 kg di **SHERAHYDROKOL**)
2. La temperatura di scioglimento è di 90°C. **Non deve essere superiore a 95°C**, altrimenti la massa viene danneggiata.
3. Lasciare miscelare l'apparecchio di duplicazione finché la massa di duplicazione è completamente liquida.
4. Prima della duplicazione si consiglia di applicare sul modello in gesso uno strato di **SHERABRILLANTANTE** (superfici ancora più lisce)
5. Immergere il modello in acqua tiepida per 15-30 minuti.
6. **Temperatura di lavorazione:** 45-50°C, diluendo la massa con acqua, la temperatura di lavorazione è minore.
7. **Tempo di indurimento:** minimo 60 minuti, possibilmente all'aria
8. Prima della colata del gesso, la massa di duplicazione deve essere perfettamente asciutta e a temperatura ambiente (22-23°C). Questo vale soprattutto se la massa di duplicazione è stata immersa in acqua fredda.
9. Per **sciogliere nuovamente** la massa di duplicazione, aggiungere ca. 50-100 ml di acqua a 3000 ml di **SHERAHYDROKOL**.

Riscaldamento in microonde

Le seguenti indicazioni si riferiscono ad un usuale microonde da 800 Watt:

1. Tagliare **SHERAHYDROKOL** in piccoli pezzi e versare sopra l'acqua. Girare e scolare. In un contenitore idoneo (p. es. bicchiere di vetro, **non usare recipienti in metallo!**) riscaldare per ca. 60 secondi alla potenza massima.
2. Togliere la massa e miscelarla per ca. 30 secondi.
3. Riscaldare la massa ancora una volta per ca. 30 secondi alla potenza massima (ottimale fino a ca. 90°C). Le fasi 2 e 3 possono essere ripetute a potenza ridotta finché la massa presenta una temperatura di ca. 90°C (massimo 95°C) e fino al completo scioglimento della massa **SHERAHYDROKOL**. Questo dipende dalla potenza del microonde, dalla quantità e dalla dimensione dei pezzetti di agar-agar.
4. Lavorazione successiva: vedi sopra a partire dal punto 4 delle istruzioni generali.

Garanzia

La Ditta SHERA è certificata ISO 9001. L'elaborato sistema di controllo della qualità garantisce la perfetta qualità dei prodotti. Le istruzioni d'uso si basano sui valori indicativi elaborati nel laboratorio tecnico SHERA. Per ottenere risultati positivi è assolutamente necessario seguire le istruzioni riportate. Gli utilizzatori sono unici responsabili della lavorazione del prodotto. Un'eventuale richiesta di danni potrà avvalersi esclusivamente del valore del prodotto stesso.

Cod. art. 322040