

Powerfluid



Anwenderhinweise

Sehr geehrter Anwender,

Powerfluid wird von uns seit dem Jahr 1999 hergestellt und weltweit vermarktet.

Die von uns belieferten Labors verarbeiten folgende Keramikmassen:

- Degudent: Ducera Gold, Kiss, Plus, Cergopress, Cercon Ceram, Finesse
- Dentaurum: Triceram CeramotionZr-Ti-Lt
- Enrico Steger Keramik: ICE
- Espe 3M, Lava Ceram
- Geller: Creartion, CC, ZI
- GC: Initial Zr-FS, Initial AL, Initial MC, Initial IQ
- Hafner: CH White
- Haereus: Hera Ceram, Hera Ceram Zirkonia, Hera Sun
- H+M: Inspiration Easy
- Ivoclar: IPS Classic, IPS InLine System, IPS d. SIGN, E-Max Ceram
- Jensen: Insync, Authentic
- Noritake: Cerabien ZR
- Shofu: Vintage
- Vita: Omega 900, Omega classical, VM 7 / 9 / 13 / 15 , Titankeramik
- Wegold: Evolution, Celebration
- Wohlwend: Vision

Zum Test bei einer anderen Keramik empfiehlt es sich die glasklare Transpamasse für einen Probebrand zu benutzen (z.B. Window / Clear/ CLO o.ä.). Die gebrannten Plättchen müssen mindestens so klar sein wie die Muster des Herstellers. Von anderen Flüssigkeiten wissen wir, dass es zu Trübungen kommen kann. Es ist uns jedoch kein Fall bekannt, bei dem Powerfluid Probleme verursacht hat.

Zur Verarbeitung: Durch Powerfluid haben Keramikmassen ein sehr gutes Stehvermögen und es kann relativ feucht geschichtet werden. Dies wiederum führt zu einer gleichmäßigeren Durchtrocknung nach der Modellation, wodurch die Massen homogener sintern. Es entstehen brillantere Farben.

Die Trockenzeit liegt in den meisten Fällen bei 4-5 Minuten (bei ca 90°C) auf dem Brennträger (offene Ofenkammer).

Eingetrocknete Modellationen sollten nicht wieder befeuchtet werden, da es in seltenen Fällen zu Ablösungen der nachträglich aufgetragenen Massen geführt hat. Ein Dentinzwischenbrand ist in solchen Fällen die sinnvollste Lösung.

Von zahlreichen Anwendern wurde uns sogar von weniger Schrumpfung berichtet, was natürlich von der bisher verwendeten Flüssigkeit abhängt.

Wir verwenden die Flüssigkeit auch für Pulveropaker und Schultermasse – dadurch sparen Sie zwei weitere Flüssigkeiten.

Wir wünschen neue Freude beim Schichten - und richtig scharfe Verblendungen!

Grüße aus Uhldingen
Gernot Goetz