

Technisches Datenblatt



CE 0197

Niederschmelzende hochexpandierende Metallverblendkeramik

Margin Liquid

Anmischflüssigkeit für Dentalkeramik Pulver

Die Flüssigkeit entweicht beim Trocknen bzw. verflüchtigt sich beim Brennen der zahntechnischen Restauration im Keramikofen. Sie wird als Medizinprodukt der Klasse IIa geführt, da das dentalkeramische Pulver und die Anmischflüssigkeit als Gesamtprodukt zu sehen sind.

Zusammensetzung	Angaben in Gew. %	
	H ₂ O (deion.)	Chloride
Margin Liquid	> 98,0	< 0,1

Das Margin Liquid ist eine wässrige Salzlösung, welche zum Modellieren von Schichtkeramiken benötigt wird.

Biokompatibilität

Die Zytotoxizität von Anmischflüssigkeiten wird beim Testen von Dentalkeramik Pulver mitgeprüft!

Forming Liquid

Anmischflüssigkeit für Dentalkeramik Pulver

Die Flüssigkeit entweicht beim Trocknen bzw. verflüchtigt sich beim Brennen der zahntechnischen Restauration im Keramikofen. Sie wird als Medizinprodukt der Klasse IIa geführt, da das dentalkeramische Pulver und die Anmischflüssigkeit als Gesamtprodukt zu sehen sind.

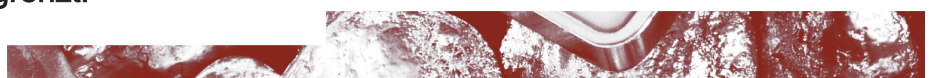
Zusammensetzung	Angaben in Gew. %		
	H ₂ O (deion.)	Butandiol	Chloride
Forming Liquid	< 97,0	< 5,0	< 0,15

Das Forming Liquid ist eine wässrige Salzlösung, welche zum Modellieren von Schichtkeramiken benötigt wird.

Biokompatibilität

Die Zytotoxizität von Anmischflüssigkeiten wird beim Testen von Dentalkeramik Pulver mitgeprüft!

Bei Lagerbedingungen von Margin Liquid und Forming Liquid unter 0 °C gefriert die Flüssigkeit. Nach dem Auftauen und anschließendem Schütteln, sind die Flüssigkeiten reversibel und wieder verwendbar. Die Haltbarkeit ist unbegrenzt.



Technisches Datenblatt



CE 0197

Niederschmelzende hochexpandierende Metallverblendkeramik Opaker Liquid

Anmischflüssigkeit für Dentalkeramik Pasten

Die Flüssigkeit entweicht beim Trocknen bzw. verflüchtigt sich beim Brennen der zahntechnischen Restauration im Keramikofen. Sie wird als Medizinprodukt der Klasse IIa geführt, da das dentalkeramische Pulver und die Anmischflüssigkeit als Gesamtprodukt zu sehen sind.

Zusammensetzung	Angaben in Gew. %		
	H ₂ O (deion.)	Glycerin	Chloride
Opaker Liquid	< 4,0	< 97,0	< 0,4

Zum Anmischen und Verdünnen von Opaker Pasten werden organische Flüssigkeiten mit einem hohen Siedepunkt verwendet.

Biokompatibilität

Die Zytotoxizität von Anmischflüssigkeiten wird beim Testen von Dentalkeramik Pulver mitgeprüft!

Glaze Liquid

Anmischflüssigkeit für Dentalkeramik Pulver/ - Pasten

Die Flüssigkeit entweicht beim Trocknen bzw. verflüchtigt sich beim Brennen der zahntechnischen Restauration im Keramikofen. Sie wird als Medizinprodukt der Klasse IIa geführt, da das dentalkeramische Pulver und die Anmischflüssigkeit als Gesamtprodukt zu sehen sind.

Zusammensetzung	Angaben in Gew. %
	Butandiol
Glaze Liquid	> 95,0

Zum Anmischen und zum Verdünnen von Glasur- und Malfarben Pulver/-Pasten werden organische Flüssigkeiten mit einem hohen Siedepunkt verwendet.

Biokompatibilität

Die Zytotoxizität von Anmischflüssigkeiten wird beim Testen von Dentalkeramik Pulver mitgeprüft!

Die Haltbarkeit von Opaker Liquid und Glaze Liquid ist unbegrenzt. Eine nach vielen Jahren auftretende gelbliche Verfärbung ist irrelevant und kein Qualitätskriterium.

GOLDQUADRAT GmbH

Calenberger Esplanade 1 · 30169 Hannover

Tel.: +49 (0)511 449897-0 · Fax: 449897-44

info@goldquadrat.de · www.goldquadrat.de

