
Weiton®-Expand

Verarbeitungsanleitung

Expansionsgips



Johannes I **Weithas**
dental-kunststoffe • zähne

Material

Weiton[®]-Expand ist ein weißer, formaldehydfreier Expansionsgips, der speziell für **Valplast[®]** entwickelt und mit seiner Abbindeexpansion optimal auf das Valplast-Material abgestimmt ist.

Indikation

Weiton[®]-Expand wird für die Herstellung von Arbeitsmodellen verwendet und gleicht durch seine hohe Abbindeexpansion die Kontraktion von Prothesenkunststoffen aus. Deshalb wird Weiton[®]-Expand besonders für die Herstellung von Valplast[®]-Prothesen empfohlen! Weiton[®]-Expand eignet sich aber auch für die Verwendung mit anderen thermoplastischen Kunststoffsystemen.

Verarbeitung/ Technische Daten

Wasser : Pulver	25 ml destilliertes Wasser + 100 g Weiton-Expand
Anrührzeit manuell:	60 Sekunden
Anrührzeit maschinell:	30 Sekunden
	280 U/min, 5-6 bar
Sumpfzeit:	20 Sekunden
Verarbeitungszeit:	5 – 6 Minuten
Abbindezeit:	10 – 12 Minuten
Druckfestigkeit nach 1 h:	30 MPa
Druckfestigkeit, trocken:	60 MPa
Farbe:	weiß

Hinweise

Die Zeitangaben werden ab dem Erstkontakt von Pulver und Wasser gemessen.

Bei den Ergebnissen handelt es sich um Durchschnittswerte, die auf dem Mischungsverhältnis von 100 g Pulver zu 25 ml destilliertem Wasser basieren.

Die Prüfmethode sind durch die verbindliche DIN EN ISO 6873 festgelegt, wobei die Prüftemperatur 23 °C ± 2 °C beträgt.

Lieferform

Eimer mit 5000 g und Box mit 25.000 g.

Lagerhinweise

Trocken lagern, Gebinde geschlossen halten und vor Feuchtigkeit schützen.

Sicherheitsratschläge und Gefahrenhinweise

Bitte Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten. Alle Sicherheitsdatenblätter finden Sie auch im Internet unter www.weithas.de.

Hersteller Hinweis

Die Beratung über die Anwendung der von uns gelieferten Produkte, ob mündlich, schriftlich oder durch Demonstration, erfolgt nach bestem Wissen und ist als unverbindlicher Hinweis zu betrachten. Sie entbindet den Benutzer nicht von der Pflicht, die Produkte persönlich auf Qualität, Eignung und Verwendbarkeit zu prüfen. Der Einsatz und die Verarbeitung erfolgen außerhalb unserer Kontrolle und liegen somit in der Verantwortung des Verwenders. Unsere Haftung beschränkt sich nur auf die Qualität des verarbeiteten Materials. Die Behältnisse sind nach Gebrauch umgehend wieder zu verschließen.

Kontakt

Für die Beantwortung von Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Johannes I Weithas
dental-kunststoffe • zähne

Johannes Weithas GmbH & Co. KG
Gartenstraße 6
24321 Lütjenburg

Telefon: +49 (43 81) 43 39
Telefax: +49 (43 81) 43 69

E-Mail: info@weithas.de
Internet: www.weithas.de