



megabond

Haftvermittler für Kunststoffzähne



Made in Germany

Bei technischen Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!
Conseils techniques Contactez – nous !
For further Informations contact us !

Durch den Einsatz verschiedenster Basismaterialien ist es für den verantwortungsbewussten Zahntechniker oft schwer zu erkennen, ob diese Materialien eine einwandfreie Verbindung mit den zur Verfügung stehenden Kunststoffzähnen eingehen. Wichtig ist hierbei, dass die Forderungen der ISO 3336 :1993 (E) erfüllt werden. Durch die Anwendung von **megabond** wird hier die notwendige Sicherheit gewährleistet. Voraussetzung jedoch ist die korrekte Vorbereitung der Zähne und Verarbeitung bei der Herstellung der Prothese.

1. Die Zähne sollten basal angeraut und mit Retentionen versehen werden. Die besten Festigkeitswerte erzielt man durch Anbringen von Rillenretentionen. Lochretentionen sind unbedingt zu vermeiden, da die in den Retentionslöchern vorhandene Luft beim Pressen nicht entweichen kann, würden die Hohlräume nur zum Teil mit Basismaterial gefüllt. Dies würde eine erhebliche Schwächung des Zahnkörpers bewirken, sodass der Zahn bereits bei geringer Belastung an diesen Stellen in sich brechen könnte.
2. Die Zähne müssen frei von Wachsrückständen, Fett und Isolierung sein.

Für Heißpolymerisate wird die Anwendung von **megabond** empfohlen, für Autopolymerisate zwingend vorgeschrieben. Bei den heutigen Autopolymerisaten ist das Anlösen des Zahnmaterials durch **megabond** vorgeschrieben, weil es Basismaterialien gibt, die sonst keinen Verbund zu modernen Kunststoffzähnen eingehen. Verarbeitung:

megabond wird mit einem Pinsel auf die angerauten und mit Retentionen versehenen Basalflächen der Kunststoffzähne aufgetragen. Die Flüssigkeit muss nun ca. 2-5 Minuten einwirken. Wichtig ist, dass die benetzten Flächen während dieser Zeit nicht völlig austrocknen, ansonsten muss der Vorgang wiederholt werden. Anschließend muss der Kunststoff appliziert werden, da ansonsten die Wirkung des Haftvermittlers wieder verloren geht.

Aufbewahrungs- und Sicherheitshinweis:

Nach Ablauf des Verfalldatums sollte das Material nicht mehr verwendet werden. Nicht über 25°C lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Behältnisse nach Gebrauch stets gut verschließen und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Die Flüssigkeit ist leicht entzündlich, reizt Augen, Haut und Atemorgane. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Behälter von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen, nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Restmengen sind unter Beachtung der Sondermüllvorschriften als Sondermüll zu entsorgen.



Made in Germany

Bei technischen Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!
Conseils techniques Contactez – nous !
For further Informations contact us !