

Produkt Neuheit 2013

BELI-CA repair Set

Das **Set** besteht aus den beiden aufeinander abgestimmten Komponenten

- **BELI-CA repair Aktivator** und
- **BELI-CA repair Polymer-Filler**

Die **Haupteinsatzmöglichkeiten** sind

- fixieren
- kleben – auch bei größeren Spalten
- modellieren
- ausgleichen / nivellieren
- füllen

Was ist daran neu?

- Der **BELI-CA repair Polymer-Filler** ist kein mineralischer Füllstoff, sondern ein leichtes weißes Polymer. Hiermit lassen sich flexible, leichte, sehr gut nachbearbeitbare / schleifbare und modellierbare Verklebungen, Füllungen und frei geformte Teile herstellen – im Unterschied zu den üblichen mineralischen Füllstoffen.
- **BELI-CA repair** wird vor der Applikation gemischt und kann anschließend während der offenen Zeit gezielt verwendet werden – also kein wegrieselnder Füllstoff, kein verlaufener überschüssiger Sekundenklebstoff und Füllstoff, keine verlaufenen Reste, die anschließend weggeschliffen werden müssen.

Wie funktioniert es?

Die gewünschte Menge des **BELI-CA repair Polymer-Filler** in ein Mischbehältnis geben und die gleiche Menge **BELI-CA repair Aktivator** hinzu geben. Anschließend sofort durch Rühren mit dem Mischen beginnen. Es entsteht sehr schnell eine homogene Masse. Sollte diese noch zu flüssig sein, einfach mehr **BELI-CA repair Polymer-Filler** zugeben. Andernfalls mehr **BELI-CA repair Aktivator** hinzufügen. Für eine perfekte Mischung benötigt man ca. 10-20 Sekunden. In Abhängigkeit vom Mischungsverhältnis hat man eine offene Zeit von rund 2-4 Minuten. Die aushärtende Masse an die gewünschte Stelle auftragen und gegebenenfalls ausformen / modellieren. Nach ca. 4 Minuten erreicht man Handfestigkeit. Nach 2 Stunden kann die ausgehärtete Masse geschliffen und überstrichen werden. Die vollständige Aushärtung ist nach 24 Stunden erreicht.

Das Mischungsverhältnis von **BELI-CA repair Polymer-Filler** und **BELI-CA repair Aktivator** kann in einem weiten Bereich eingestellt werden. Je mehr **BELI-CA repair Polymer-Filler** verwendet wird, desto schneller die Aushärtung und desto höher die Viskosität und umgekehrt. Ideal ist das Mischungsverhältnis 1:1.

Wenn Kunststoffe beispielsweise aus PE, PP, PTFE oder Silicon im Einsatz sind, bitte zusätzlich **BELI-CA Primer P** verwenden.