

## Auftragstechniken

Die Epoxidharzkleber als Spachtelmasse eignen sich am Besten zum Aufkleben von rauen Decklagen (Marmor, Quarz usw.) auf die ebene Oberfläche des Eulithe. Nachdem man die zwei Komponenten des Epoxidharzes im vom Hersteller angegebenen Verhältnis vermischt hat, wird die Masse in einer dünnen Schicht zuerst mit einem Glatt- und dann mit einem Zahnspachtel auf die zu verklebenden Oberflächen gestrichen. Die beiden Platten werden miteinander verbunden und dann werden Sie für ungefähr 2 Stunden gepresst (die Dauer hängt stark von der Umgebungstemperatur ab). Man kann für den auszuübenden Druck entweder eine Presse oder Steinlatten nehmen, die man auf die verklebten Teile legt. Nach dem Pressen kann die Sandwichplatte bewegt werden.

Für ihre Bearbeitung sollte man weitere 12 Stunden warten.

Das gleiche Verfahren ist bei Zwei-Komponenten- Polyurethan- und -Acrylklebern anzuwenden. Sie können, anstatt aufgespachtelt zu werden, mit Hilfe von geeigneten Geräten aufgesprüht oder mit einer Rolle aufgetragen werden.

Wärmeschmelzende Kleber eignen sich am Besten, um Eulithe auf dünne Oberflächen wie Aluminium, Stahl, HPL, PVC, Holz usw. zu kleben. Bei dieser Technik müssen spezifische Anlagen wie die Furniermaschinen, die in der Holzverarbeitung verwendet werden, eingesetzt werden.

Mit den vorher beschriebenen Techniken werden ganze Eulithe -Platten verklebt und dass so entstandene Fabrikat wird wie ein Verbundstoff bearbeitet. Es gibt einen besonderen Fall, in dem Eulithe in verschiedenen breiten Streifen geschnitten zum Verstärken von Steinoberflächen (Quarzagglomerate) benutzt werden kann. Bei diesem Verfahren wird der anzufertigende Gegenstand aus dem Steinzeug hergestellt (zum Beispiel eine Küchenarbeitsfläche mit bereits vorbereiteten Rändern und Löchern) und dann darauf die Eulithe Streifen mit Cyanakrylatklebern aufgeklebt. Auf der Steinoberfläche wird der Kleber gestrichen, während man auf die Eulithe -Streifen einen geeigneten Aushärtungsbeschleuniger sprüht, dann wird der Streifen auf die Oberfläche für einige Sekunden mit der Hand gepresst.

Wir möchten außerdem darauf hinweisen, dass alle Klebstoffhersteller detaillierte Bedienungsanleitungen für ihre Produkte mitgeben.

**EULITHE srl**  
Via S. Antonio 113  
35019 Tombolo (PD)

**T. +390495999233**  
**F. +390495998786**  
*info@eulithe.it*  
*www.eulithe.com*