

Tecniche d'applicazione

Le colle epossidiche sotto forma di mastice possono essere utilizzate preferibilmente per l'incollaggio di superfici rugose (marmi, quarzi, ecc) alla superficie piana di Eulithe. Dopo aver mescolato i due componenti della resina epossidica nel rapporto prefissato dal produttore se ne spalma uno strato sottile, con una spatola liscia prima e dentata poi, sulle due superfici da incollare. Le due lastre si uniscono, quindi su di esse si applica una pressione per circa 2 ore (la durata dipende molto dalla temperatura ambiente); la pressione può essere esercitata per mezzo di una pressa o posizionando alcune lastre di pietra sopra i pezzi da incollare. Dopo tale periodo il sandwich così ottenuto si può manipolare. Per le lavorazioni successive è meglio attendere ulteriori 12 ore.

Per le colle poliuretatiche ed acriliche a due componenti si può utilizzare il procedimento precedente. Esse possono essere spruzzate o depositate a rullo sulle superfici per mezzo di opportune apparecchiature in luogo dell'applicazione a spatola.

Le colle termofusibili vengono utilizzate preferenzialmente per incollare Eulithe a superfici sottili quali alluminio, acciaio, HPL, PVC, legno, etc. Con questa tecnologia si rendono necessari impianti specifici tipo quelli utilizzati nell'impiallacciatura del legno.

Le tecniche descritte nei punti precedenti vengono impiegate per l'incollaggio di lastre di Eulithe intere e il manufatto così ottenuto viene lavorato come composito.

Vi è un particolare caso in cui Eulithe può essere utilizzata come rinforzo delle superfici lapidee (agglomerati di quarzo) sotto forma di strisce di varia larghezza. In questo processo si prepara l'oggetto da realizzare con il materiale lapideo (ad esempio un piano cucina con bordature e fori già preparati) quindi si incollano le strisce di Eulithe con adesivi cianoacrilici. Sulla superficie lapidea si deposita la colla mentre sulle strisce di Eulithe si spruzza un acceleratore apposito, quindi la striscia stessa viene posizionata sulla superficie e tenuta premuta con le mani per pochi secondi.

Desideriamo inoltre sottolineare che tutti i produttori di adesivi offrono istruzioni dettagliate per l'uso dei loro prodotti.

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

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