

# RESINA UV 122

## DESCRIZIONE

UV 122 è un adesivo strutturale disegnato per incollare, chiudere o fissare parti dove la velocità di fissaggio è importante.

UV 122 necessita una esposizione UV di 365 Nm per attivare i foto iniziatori della resina.

## APPLICAZIONI

La velocità di incollaggio lo rendono idoneo per il fissaggio di specchietti retrovisori al vetro con una chiara linea di incollaggio di 30/60 secondi .

Usi alternativi includono l'incollaggio di barre di metallo , cerniere/ganci su vetro , maniglie di porte o in molti casi l'incollaggio di vetro colorato dove i raggi UV consentono la penetrazione della superficie da incollare.

## PROPRIETA'

Forza di trazione 22 N/mm<sup>2</sup>  
Linea d'incollaggio chiara su parti trasparenti  
50% forza di ritenzione a 100°C costanti.  
Minimo interstizio di riempimento 0,05 mm

## NOTE

Per la pulizia delle parti , utilizzare un pulitore speciale e abrasivo il metallo quando è possibile.  
Una volta posizionata la parte non muovere . UV 122 non ha una grossa capacità di riempimento .

## ISTRUZIONI PER L'USO

Per la corrente polimerizzazione usare una lampada UV con performance verticale a 365 Nm .  
Assicurarsi che le parti siano ben pulite , asciutte e prive di olio e/o grasso.

## ACCELERATORI/PRIMER

E' raccomandato l'uso del promotore di adesione tipo A09 per l'incollaggio di vetro/vetro – vetro/metallo .  
Il promotore A09 va applicato dopo la pulizia delle parti.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Resina	Uretano acrilato
Colore	Chiaro
Peso specifico	1.05
Viscosità (temp.ambiente)	9.200 cps
Punto d'infiammabilità	> 100°C
Velocità di polimerizzazione :	< 10/20 sec. Secondo l'intensità della luce – fonte di luce UV a 365 Nm.
Gap fill :	0,05 mm
Shelf life	12 mesi a 25 °C
Resistenza alla temperatura :	-50°C / + 135°C

## PROPRIETA - PRODOTTO POLIMERIZZATO

Tempo di polimerizzazione	6 ore
Resistenza al taglio	8 / 10 N/mm <sup>2</sup>
Ritiro	6-8 %
Durezza Shore D	62 circa
Adesione sulla plastica	> 3 N/mm <sup>2</sup>

## STOCCAGGIO

Conservare in ambiente fresco e non esporre alla luce diretta del sole.  
Chiudere ben i contenitori dopo l'uso e assicurarsi di mantenerli lontani dalle fonti di emissione UV.

## IMBALLI

Contenitori da	50 – 250 ml
----------------	-------------

## AVVERTENZE DI SICUREZZA DURANTE L'USO

**IRRITANTE** :Contiene esteri di metacrilato  
Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.  
In caso di contatto con la pelle , lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Le informazioni tecniche relative all'uso e caratteristiche del prodotto corrispondono alla nostra migliore esperienza; esse vengono tuttavia fornite a titolo puramente indicativo senza costituire alcun impegno da parte nostra.

Tali informazioni non sono quindi per noi vincolanti in quanto le condizioni di lavoro, i materiali da incollare e i metodi di incollaggio dell'utilizzatore non possono essere da noi controllati. Pertanto non possiamo rilasciare nessuna garanzia e nessuna responsabilità ci può essere addebitata.

L'utilizzatore pertanto non può essere esentato dall'effettuare accurate prove, verifiche e collaudi.

Il nostro servizio tecnico è comunque a disposizione della Spettabile Clientela per fornire tutta la collaborazione e le informazioni a nostra conoscenza