

**Collacryl® K 45**

Lacca collante viscosa senza cloruro di metilene

**Descrizione**

Lacca collante viscosa senza cloruro di metilene, trasparente, ad indurimento fisico.  
Contiene polimetilmetacrilato in solventi organici.

**Impiego**

Collante al solvente riempitivo solo limitatamente, con adesione fisica per evaporazione e assorbimento nel materiale, indurimento in tempi rapidi.  
Adatta ad incollaggio a T e di superfici limitate per tutti i tipi di Plexiglas™ ( PMMA ) non reticolati, applicabile anche su PS, SBC, ABS, CAB; eseguire prove preliminari su altri tipi di plastiche.  
Adatta ad incollaggio resistente ai raggi UVA ( lettini solari, tettucci, esposizioni esterne ).

**Lavorazione**

Prima dell' incollaggio le superfici devono essere pulite con detergente DCL 80.  
Si può ridurre la formazione di bolle degli spigoli segati o fresati levigandoli con carta abrasiva grana 400-600 e strofinati con uno straccio imbevuto con diluente K 60.  
In pezzi con eventuali tensioni residue eseguire preventivamente una tempera.  
Le superfici da incollare devono combaciare con precisione, applicare con siringa o beccuccio ( PE, PP, PA no PVC ) tenere fermo l'accoppiamento per alcuni minuti con leggera pressione ( 100 g / cm<sup>2</sup> ) per consolidare l'incollaggio.  
I colorati possono creare un trasudamento di pigmento; uno sbiancamento nella zona di incollaggio può dipendere dalla condensa di umidità soprattutto a bassa temperatura.  
La pulizia di attrezzi e contenitori può essere eseguita con diluente K 60.  
Può esser diluita con diluente K 60.  
Una volta aperta va usata entro 10 min perché la sua composizione si altera per evaporazione.  
Il prodotto va conservato a temperatura ambiente ( 18 – 20°C ) prima dell' uso.



Essiccazione IR distanza 70 cm, dopo 5 min per 15 min ( 1500 – 1800 W )

**Valori caratteristici**

Viscosità Brookfield (20°C)	1000 – 1200 mPa.s
Densità (20°C)	≅ 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Colore	giallognolo; il colore non pregiudica l' incollaggio
Indice rifrazione	≅ 1,42
Indurimento iniziale	5 minuti
Lavorazioni successive	dopo 3 ore
Resistenza a trazione	25 – 28 MPa 30 MPa con tempera di 5h a 80°C
Stoccaggio	1 anno conservata correttamente
Conservazione	tenere chiuso il contenitore, in ambiente fresco, max a 25°C tenere in frigorifero per maggior sicurezza
Imballo	lattina ( scatola : 6 x 1 litro )

**Note**

Altre informazioni relative le misure di sicurezza ed eliminazione dei residui sono indicate nella scheda di sicurezza.  
Le tecniche di utilizzo indicate non hanno carattere di garanzia.  
L' utilizzatore è responsabile dell' uso, i dati della scheda sono indicativi e modificabili.