

2009

Collacryl® KD

Lacca collante viscosa

Descrizione

Lacca collante viscosa, 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 e PS; eseguire prove preliminari su altri tipi di plastiche.

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 90.
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 / cm²) 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 90.
Può esser diluita con diluente K 90 che può formare una ragnatela nel cordolo essiccato.
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.

Valori caratteristici

Viscosità Brookfield (20°C)	750 – 1000 mPa.s
Densità (20°C)	≅ 1,15 g/cm ³
Colore	incoloro/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.