

Collacryl® K 190

Lacca collante viscosa

Descrizione

Lacca collante polimerizzante, viscosa, trasparente, ad indurimento per esposizione alla luce. Contiene polimetilmetacrilato in metilmetacrilato.

Impiego

Adatta ad incollaggio di giunti e di superfici per tutti i tipi di Plexiglas™ trasparente (PMMA) non reticolati; applicabile anche su PS, PC , PVC, CAB trasparenti; eseguire prove preliminari.

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 (2-4 ore a 70-80 °C).
Le superfici da incollare devono combaciare con precisione, applicare con siringa o beccuccio (PE, PP, PA no PVC, preferibile contenitore scuro) tenere fermo l'accoppiamento per alcuni minuti con leggera pressione (100 g / cm²) per consolidare l'incollaggio.
Può esser diluita con diluente KM.
Esporre l'incollaggio a fonte di luce adatta fino all' indurimento.
Non farla penetrare in cavità chiuse (retrocamere, tubi ecc.) perché peggiora sensibilmente l'indurimento con possibile formazione di fessurazioni sui pezzi da incollare.
La pulizia di attrezzi e contenitori può essere eseguita con diluente K 90 o KM.
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)	1600 – 1800 mPa.s
Densità (20°C)	≅ 1,00 g/cm ³
Colore	incoloro/giallognolo; il colore non pregiudica l' incollaggio
Indice rifrazione	≅ 1,42
Resistenza a trazione	25 – 28 MPa 30 MPa con tempera di 5h a 80°C
Pot – life	120 min in luce ambiente diffusa
Stoccaggio	1 anno conservata correttamente
Conservazione	tenere chiuso il contenitore, in ambiente fresco, max a 25°C tenere in frigorifero per maggior sicurezza conservare al riparo dalla luce
Imballo	lattina (scatola : 6 x 1 litro)
Indurimento tipo illuminazione	Tempo a 20°C e 20 cm da lampada
UVA solare (Sunbed)	15 min UVA : 315 – 390 nm UVA flux : 42 W – 23 mW/cm ²

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.