

B20

Adesivo a base cianoacrilica

DESCRIZIONE: Gli **ADESIVI A BASE CIANOACRILICA** offrono una vasta gamma di soluzioni nel campo delle tecniche moderne di assemblaggio di poliaccoppiati. Questi adesivi fanno presa istantaneamente e a freddo, mediante l'azione catalitica dell'umidità dell'aria. La base è costituita da esteri metilici/butilici e da nuovi agenti stabilizzanti, filmogeni e bagnanti. Questi nuovi adesivi permettono la realizzazione di assemblaggi con resistenze meccaniche elevate, una maggiore resistenza al calore, una migliore elasticità e una buona resistenza all'invecchiamento e alle intemperie. Gli **ADESIVI A BASE CIANOACRILICA** monocomponenti sono utilizzati per l'assemblaggio di una vasta gamma di aderenti, tra cui materie plastiche, elastomeri e metalli.

CARATTERISTICHE

Gomma/Gomma

Gomma/Plastiche

Gomma/Metallo

Gomma/Vetro

Data la sua bassa viscosità bagna molto

Bene le superfici anche in punti difficili.

Ottima resistenza allo strappo.

Ottimo per l'assemblaggio del Fluorel e Vitton

Ottima resistenza alle intemperie e alle

temperature (- 30°C + 100°C).

PROPRIETA' FISICHE DEI PRODOTTI ALLO STATO LIQUIDO

Colore: Incolore

Base: Estere butilico

Densità a 20°C: 1,05

Viscosità Brookfield a 20°C: 20 C.P.O.

Punto di infiammabilità: 85°C

Tempo di presa a 20°C: 60 – 120''

Solubilità: Metiletilchetone

PROPRIETA' FISICHE DEI PRODOTTI POLIMERIZZATI: L'umidità contenuta nell'aria catalizza la polimerizzazione degli **ADESIVI A BASE CIANOACRILICA**, le condizioni ottimali di umidità relativa variano dal 40% al 70%. Applicare qualche goccia di adesivo sui supporti da assemblare ed esercitare una leggera pressione: in brevissimo tempo si avrà la reticolazione del film, per ottenere un assemblaggio ottimale è necessario stendere un film sottile di materiale (0,2 – 0,3 mm max). I materiali basici accelerano il tempo di catalisi, mentre gli acidi forti possono ritardare o addirittura inibire la polimerizzazione. Le superfici da assemblare devono essere piane, asciutte, prive di tracce di olio, grasso o prodotti distaccanti. Si consiglia di sgrassare, decapare o abradere le superfici sia metalliche che sintetiche prima del trattamento.

PULIZIA: Per pulire le sbavature di adesivo allo stato liquido si consiglia di usare acetone mentre per il prodotto allo stato polimerizzato si dovrà utilizzare metiletilchetone. La pulizia può essere eseguita sia meccanicamente, mediante abrasione, che chimicamente, con soluzioni di soda caustica o di dimetilformammide.

STOCCAGGIO: Gli **ADESIVI A BASE CIANOACRILICA** devono essere conservati in ambienti freschi ed asciutti, al riparo da fonti di calore, luce ed umidità. La normale conservazione è di 6 mesi a temperatura ambiente mentre, per ottenere una lunga conservazione, gli adesivi andranno stoccati a - 10°C, in questo caso, prima della riutilizzazione, condizionarli a temperatura ambiente.

PRECAUZIONI: Si consiglia di lavorare in locali ben aerati. Evitare assolutamente il contatto con la pelle e gli spruzzi negli occhi. In caso di contaminazione lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua, tenendo le palpebre ben aperte ricorrendo poi all'ausilio di un collirio o soluzioni boriche. E' consigliabile una visita oculistica.

ATTENZIONE: INCOLLA LA PELLE E GLI OCCHI IN POCCHI SECONDI.