

## PUC

### SISTEMA BICOMPONENTE AUTOMISCELANTE

- Adesivo bicomponente a base poliuretanica
- Polimerizza a temperatura ambiente
- Incollaggi di una vasta gamma di materiali termoplastici, plastiche termoindurenti, acciai, alluminio, cemento, legno e vetro.
- Sovraverniciabile
- Ottimi risultati se utilizzato in combinazione con stucchi per materie plastiche come il nostro "PUTTY HD FLEX".



### Attenzione

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Techno Systems Italia garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Techno Systems Italia riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.

## PU PLAST CLEAR

### Informazioni Generali

PU Plast è un adesivo bicomponente a base poliuretanica che polimerizza a temperatura ambiente. È ottimo per incollaggi di una vasta gamma di materiali termoplastici, plastiche termoindurenti, acciai, alluminio,

cemento, legno e vetro. Il prodotto è sovraverniciabile e da ottimi risultati se utilizzato in combinazione con stucchi per materie plastiche come il nostro PUTTY HD FLEX.

### Informazioni Tecniche

PU Plast clear 1 min. (Part A):

Stato fisico: Liquido

Colore: opalescente

Odore: caratteristica

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 200 °C

Punto d'infiammabilità: 182 °C

Tensione di vapore: 0,1 Pa

Densità: 1 g/cm<sup>3</sup>

Viscosità dinamica: 2500 mPa\* s

PU Plast clear 1 min. (Part B):

Stato fisico: Liquido

Colore: giallo

Odore: caratteristica

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 300 °C

Punto d'infiammabilità: 205 °C

Tensione di vapore: 0,01 Pa

Densità: 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Viscosità dinamica: 3000 mPa\* s

Temperatura di autoaccensione: > 600 °C

PU Plast clear 5 min. (Part A):

Stato fisico: Liquido

Colore: opalescente

Odore: caratteristica

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 200 °C

Punto d'infiammabilità: 182 °C

Tensione di vapore: 0,1 Pa

Densità: 1 g/cm<sup>3</sup>

Viscosità dinamica: 3000 mPa\* s

PU Plast clear 5 min. (Part B):

Stato fisico: Liquido

Colore: giallo

Odore: caratteristica

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 300 °C

Punto d'infiammabilità: 205 °C

Tensione di vapore: 0,01 Pa

Densità: 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Viscosità dinamica: 3000 mPa\* s

Temperatura di autoaccensione: > 600 °C

Base: Poliuretano

Rapporto di miscelazione volume: 1:1

Rapporto di miscelazione peso: 0,89:1

Aspetto: Tixotropico

Viscosità: 50.000 mPas

Termostabile: -37°C / +100°C

Temp. di applicazione: +10°C / +30°C

Solubilità in acqua: insolubile

Resistenza alla trazione: 22N/mm<sup>2</sup>

Allungamento alla rottura: 15%

Durezza: shore 75D

Resistività: 1,2x10<sup>12</sup> Ohm x cm

Tempo aperto: 5 minuti / 1 minuto

Tempo di presa: 15 minuti / 5 minuti

Catalisi finale: 8 ore / 4 ore

### Applicazioni ed Uso

- Particolarmente indicato per la riparazione e la ricostruzione di accessori, in materiale plastico come paraurti, mascherine, gruppi ottici, pannelli portiere, carene moto, scooter,...
- Aderisce sulla maggior parte delle materie plastiche con esclusione di PP, PE, PTFE. Per migliorare l'adesione è possibile abbinare l'uso di PU PLAST con dei primer specifici per le materie plastiche come il nostro "Techno Primer".
- Si consiglia: per ottenere un buon risultato è indispensabile effettuare una buona preparazione della superficie, irruvidendola con carta vetrata a grana media ed effettuando una pulizia con un detergente come il nostro "MEGAFOAM", SAFE CLEAN, POWER CLEAN.

| Articolo Nr. | Nome                              | Contenuto | Durata                | Sezione              |
|--------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| T910002      | PU PLAST CLEAR 1 min.             | 50 ml     | vedi stampa + 12 mesi | ADESIVI E SIGILLANTI |
| T910003      | PU Plast clear 5 min.             | 50ml      | vedi stampa + 12 mesi | ADESIVI E SIGILLANTI |
| T911350      | Applicator 50 ml 1:1 / 2:1 / 10:1 | 1 pc.     | -                     | ATTREZZI             |
| Y911303      | Mixer Tip 50 ml blue              | 10 pcs.   | -                     | ATTREZZI             |



ADESIVI E SIGILLANTI

WWW.TECH-MASTERS.EU/IT

