TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua, 22 - 21045 Gazzada Schianno (VA) - Italy
Tel. +39 0332 14398 00
Fax +39 0332 14398 37
info@tech-masters.it
www.tech-masters.it

PUC

PU PLAST CLEAR

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".



Informazioni Generali

Pu Plast è un adesivo bicomponente a base poliuretanica che polimerizza a temperatura ambiente. É 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/cm³
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/cm³
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/cm³
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/cm³
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/mm2
Allungamento alla rottura: 15%
Durezza: shore 75D
Resistività: 1,2x10^12 Ohm x cm

Tempo aperto: 5 minuti / 1 minuto
Tempo di presa: 15minuti / 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 i 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

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.