

UHU®

PLAST SPECIAL

CON UGELLO FINE A SPILLO



DESCRIZIONE PRODOTTO

UHU Plast Special è un adesivo liquido speciale per l'assemblaggio di polistirene e di un'ampia gamma di materie plastiche in una confezione dotata di un ugello fine a spillo per consentire applicazioni molto precise e un facile accesso alle parti più difficili da raggiungere. Adesivo liquido a bassa densità che forma una pellicola adesiva trasparente, resistente ed elastica.

CAMPI DI APPLICAZIONE

UHU Plast Special assicura un eccellente incollaggio su vari tipi di plastica, fra cui alcuni tipi di polistirene e di polistirene ad alta resistenza all'impatto (ABS, SAN, SB, ASA), cloruro di polivinile (PVC) duro e morbido, Plexiglas® (PMMA), Celluloid®, estere di cellulosa (CN, CAB), policarbonato (PC). UHU Plast fluid/special è inoltre adeguato per incollare materiali come legno, carta, cartone (oltre alle materie plastiche già menzionate).

Non indicato per poliammide (PA), resina acetica (POM) polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoroetilene (PTFE), silicone (Si), Styropor® e polistirene in schiuma (subisce alterazioni).

PROPRIETÀ

- Crea uno strato adesivo duro ma flessibile con carattere termoplastico
- Resistente a temperature comprese fra -30°C e +90°C circa, resistente a acqua, olio, benzina e alcol
- Con ugello fine per un'applicazione precisa e per raggiungere anche le aree più difficili
- Sono stati determinati i seguenti valori massimi: Plexiglas 3,0 N/mm² polistirene 3,4 N/mm² PVC rigido 4,3 N/mm²

policarbonato 4,5 N/mm² ABS 6,5 N/mm², rottura del materiale

PREPARAZIONE

Protezione personale: UHU plast special contiene solventi volatili facilmente infiammabili. È necessario pertanto porre in atto adeguate precauzioni durante la lavorazione e la conservazione.

Requisiti delle superfici: Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di olio, grasso e polvere.

Utensili: Con un fine ugello ad ago per un'applicazione precisa e per raggiungere aree di difficile accesso

APPLICAZIONI

Modalità di utilizzo:

In base ai requisiti, applicare l'adesivo su uno o su entrambe i materiali da incollare, quindi unire immediatamente. La forza di adesione iniziale si ottiene dopo 5 - 10 minuti. Una forza di adesione più elevata di UHU plast fluid/special si ottiene sciogliendo la superficie della materia plastica. Per questo motivo, l'adesivo deve essere applicato solo in piccole quantità su plastica di spessore contenuto.

Macchie/Residui: I residui e le macchie di adesivo possono essere rimossi con acetone o diluente per vernici alla nitrocellulosa.

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica:	Poliacrilati
Resistenza alle sostanze chimiche:	Acqua, grassi, oli, alcool
Colore:	Trasparente
Consistenza:	Viscosità molto bassa
Densità ca.:	0,88 g/cm ³
Resistenza finale:	3-7 N/mm ² depending on types of plastic glued to each other
Resistenza finale dopo:	24 h
Resistenza minima alla temperatura:	-30 °C
Massima resistenza alla temperatura:	90 °C
Resistenza all'umidità:	Buona
Solvente:	Miscela di esteri e chetoni
Viscosità:	Liquido
Viscosità ca.:	50 mPa·s
Resistenza all'acqua:	Molto buona

PROPRIETÀ FISILOGICHE

L'adesivo essiccato è stabile, neutro e fisiologicamente sicuro.

FORMATI

Flacone in plastica di Plast Special da 30 g con ugello

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.



PLAST SPECIAL

CON UGELLO FINE A SPILLO

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Riporre nella confezione ben sigillata, in un luogo asciutto, fresco e non soggetto a congelamenti.

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.