PLAST SPEZIAL
MIT FEINER METALLKANÜLE

PRODUKTBESCHREIBUNG
UHU plast spezial ist ein Spezialklebstoff zum Kleben von Polystyrol-Teilen und einer Vielzahl von anderen Kunststoffen im Modellbau. Die sehr feine Metallkanüle erlaubt einen sparsamen und punktgenauen Klebstoffauftrag, auch an schwer zugänglichen Stellen. Ein sehr dünnflüssiger Kleber, der einen zähelastischen, glasklaren Klebefilm bildet.

ANWENDUNGSBEREICH
UHU plast spezial klebt sehr gut auf verschiedenen Kunststoffen, wie Polystyren und schlagfesten Polystyrol Arten (ABS, SAN, SB, ASA), Polyvinylchlorid (PVC) hart und weich, Plexiglas® (PMMA), Zelluloid®, Celluloseester (CN, CAB), Polycarbonat (PC). UHU plast spezial klebt auch andere Materialien, wie Holz, Papier und Karton (in Verbindung mit den oben genannten Kunststoffen).
Nicht geeignet für Polyamid (PA), Acetalharz (POM) Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polytetrafluoroethylen (PTFE), Silikon (Si) und Schaumpolystyrol (wird angegriffen).

EIGENSCHAFTEN
· Bildet eine feste aber zugleich flexible Klebeverbindung mit thermoplastischen Eigenschaften
· Temperaturbeständig zwischen -30 °C bis ca. +90 °C und wasserfest, resistent gegen Öl und Alkohol.
· Die folgenden Höchstwerte wurden ermittelt: Plexiglas 3,0 N/mm² Polystyrol 3,4 N/mm² Harter PVC 4,3 N/mm² Polycarbonat 4,5 N/mm² ABS 6,5 N/mm² Materialbruch

VORBEREITUNG
Persönliche Sicherheit: UHU plast spezial enthält flüchtige und leicht entzündbare Lösungsmittel. Sie sollten deswegen entsprechende Sicherheitsvorkehrung zur Bearbeitung und Lagerung des Klebers treffen.
Anforderungen an die Oberflächen: Die zu beklebenden Oberflächen müssen trocken, sauber und frei von Staub, Öl und Fett sein.
Hilfsmittel: Mit einer feinen, nadelförmigen Düse für präzises Auftragen und zum Erreichen schwer zugänglicher Stellen

VERARBEITUNG
Gebrauchsanleitung:
Tragen Sie den Klebstoff, je nach den Anforderungen auf eines oder beide der zu verklebenden Materialien auf und kleben Sie diese sofort zusammen. Die Anfangshaftung wird nach 5 - 10 Minuten erreicht. Eine hohe Endfestigkeit von UHU plast spezial wird durch Anlösen der Kunststoffoberfläche erreicht. Aus diesem Grund sollte der Klebstoff nur in kleinen Mengen auf dünnwandigen Kunststoffen aufgetragen werden.
Flecken/Rückstände: Verschmierter Klebstoff und Flecken können mit Aceton oder Verdünnungsmittel für Nitrolack entfernt werden. Vorher an einer nicht sichtbaren Stelle testen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Polyacrylat
Chemische Beständigkeit:	Wasser, Fette, Öle, Alkohol
Farbe:	Transparent
Konsistenz:	sehr niedrigviskos (dünnflüssig)
Dichte ca.:	0,88 g/cm³
Endfestigkeit:	3-7 N/mm² je nach Art der miteinander verklebten Kunststoffe
Endfestigkeit nach:	24 h
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-30 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	90 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Lösungsmittel:	Gemisch aus Estern und Ketonen
Viskosität:	Flüssig
Viskosität ca.:	50 mPa·s
Wasserbeständigkeit:	Sehr gut

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN
Der getrocknete Klebstoff ist stabil, völlig neutral und physiologisch unbedenklich.

GEBINDEGRÖSSEN
Plast spezial Flasche aus Kunststoff mit Dosierspitze 30 g

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.

PLAST SPEZIAL
MIT FEINER METALLKANÜLE

LAGERUNGSBEDINGUNGEN
In gut verschlossener Verpackung an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort aufbewahren.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.