



Tworzywa sztuczne UHU

MOCNY UNIWERSALNY KLEJ DO TWORZYW SZTUCZNYCH



OPIS PRODUKTU

UHU plastics to przezroczysty, mocny uniwersalny klej do tworzyw sztucznych, wielofunkcyjnych zastosowań domowych, prac rzemieślniczych, napraw i budowy modeli. Twarda warstwa kleju pozostaje przezroczysta i jest odporna na temperaturę.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Nadaje się do klejenia wielu rodzajów tworzyw sztucznych, takich jak polistyren i polistyren wysokoudarowy (ABS, SAN, SB, ASA), twardy PVC. Klei również materiały takie jak drewno, papier, tektura, skóra, metale, szkło, ceramika.

Nie nadaje się do poliamidu (PA), żywicy acetalowej (POM), polietylenu (PE), polipropylenu (PP), politetrafluoroetylenu (PTFE), silikonów (Si), styropianu®. Nie nadaje się również do skóry stosowanej do produkcji odzieży.

WŁAŚCIWOŚCI

- Tworzy twarde, ale elastyczne połączenie klejowe o charakterze termoplastycznym
- Odporny na temperatury od -30°C do ok. +90°C
- Odporny na wodę, olej i alkohol

PRZYGOTOWANIE

Bezpieczeństwo osobiste: Zawiera lotne, wysoce łatwopalne rozpuszczalniki. Dlatego należy podjąć odpowiednie środki bezpieczeństwa dotyczące przetwarzania i przechowywania.

Wymagania dotyczące powierzchni: Powierzchnia musi być sucha, czysta, wolna od kurzu i tłuszczu.

APLIKACJA

Sposób użycia:

W zależności od konkretnych wymagań, jedną lub obie części, które mają zostać połączone, pokrywa się klejem i natychmiast łączy. Początkową wytrzymałość wiązania uzyskuje się po 5-10 minutach. Wysoką wytrzymałość wiązania na tworzywach sztucznych uzyskuje się poprzez lekkie rozpuszczenie powierzchni materiału z tworzywa sztucznego. Z tego powodu klej należy nakładać tylko w małych ilościach na tworzywa sztuczne o małej grubości.

Plamy/pozostałości: Pozostałości kleju i plamy można usunąć acetonem lub rozcieńczalnikiem do lakierów nitrocelulozowych.

DANE TECHNICZNE

Technika łączenia:	Przyczepność na mokro
Podstawa chemiczna:	Kopolimer ester akrylowy/PVC
Odporność na chemikalia:	Woda, smary, oleje, alkohol
Kolor:	Krystalicznie czysty
Konsystencja:	Średnia lepkość
Gęstość ok.:	0,9g/cm ³
Czas schnięcia/utwardzania około*:	5-10 minut
Ostateczna wytrzymałość wiązania po:	24 godziny
Minimalna aplikacja temperatura:	10 °C
Minimalna temperatura opór:	-30 °C
Maksymalna temperatura opór:	90 °C
Odporność na wilgoć:	Dobry
Materia stała w przybliżeniu:	20%
Rozpuszczalnik:	Mieszanina estrów i ketonów
Przezroczysty:	Tak
Lepkość:	Płyn
Lepkość ok.:	2000 mPa·s
Wodoodporność:	Dobry

* Czas utwardzania może się różnić w zależności od rodzaju powierzchni, ilości użytego produktu, poziomu wilgotności i temperatury otoczenia.

WŁAŚCIWOŚCI FIZJOLOGICZNE

Wyschnięty klej jest obojętny, neutralny i fizjologicznie bezpieczny.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym, chłodnym i zabezpieczonym przed mrozem.