ALLPLAST
COLA UNIVERSAL PODEROSA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO
A UHU allplast é uma cola universal transparente, poderosa para plásticos, aplicações domésticas multiusos, artesanato, reparações e modelismo. A película de cola permanece transparente e é resistente à temperatura.

CAMPOS DE APLICAÇÃO
A UHU Allplast consegue uma excelente resistência de colagem em vários tipos de plásticos, tais como poliestireno e tipos de poliestireno de elevado impacto (ABS, SAN, SB, ASA) e PVC duro. Aplicação limitada em Plexiglas® (PMMA), Celluloid®, éster de celulose (CN, CAB), policarbonato (PC). Também podem ser coladas resinas fenólicas (Bakelite®), resinas de melamina (Resopal®), poliéster reforçado a fibra de vidro, poliuretano (PUR) e resinas epóxi (EP). A UHU allplast também cola materiais como madeira, papel, cartão, cabedal, metais, vidro, cerâmica.
Não adequada para poliamida (PA), resina de acetal (POM), polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoroetileno (PTFE), silicone (Si), Styropor® (esferovite) e não adequada para cabedal usado em vestuário.

PROPRIEDADES
· forma uma colagem dura mas flexível de carácter termoplástico
· resistente a temperaturas entre -30 °C e aprox. +90 °C
· resistente à água, óleo e álcool.

PREPARAÇÃO
Segurança pessoal: A UHU Allplast contém solventes voláteis e altamente inflamáveis. Devem por isso ser tomadas as precauções apropriadas durante o trabalho e o armazenamento.
Requisitos da superfície: A superfície deve estar seca, limpa e isenta de pó e gordura.

APLICAÇÃO
Instruções de utilização:
Dependendo de requisitos específicos, espalhe a cola numa ou em ambas as partes a ligar e junte-as de imediato. Consegue-se uma resistência inicial de colagem após 5 a 10 minutos. A elevada resistência da colagem com a UHU Allplast nos plásticos é atingida à custa de uma leve dissolução da superfície do material plástico. Por essa razão, a cola só deve ser aplicada em pequenas quantidades em plásticos de pequeno calibre.
Manchas/resíduos: Os resíduos ou manchas de cola podem ser removidos com acetona ou diluente para laca nitrocelulosa.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Técnica de colagem:	Aderência húmida
Base química:	Éster acrílico/copolímero de PVC
Resistência a produtos químicos:	Água, graxas, óleos, álcool
Cor:	Transparente
Consistência:	Viscosidade média
Densidade ca.:	0.9 g/cm³
Tempo de secagem/de cura aprox.*:	5-10 minutos
Resistência final da colagem depois:	24 horas
Temperatura mínima de aplicação:	10 °C
Resistência à temperatura mínima:	-30 °C
Resistência à temperatura máxima:	90 °C
Resistência à humidade:	Boa
Conteúdo sólido ca.:	20 %
Solvente:	Mistura de ésteres e cetonas
Transparente:	Sim
Viscosidade:	Líquida
Viscosidade ca.:	2000 mPa·s
Resistência à água:	Boa

*O tempo de cura pode variar dependendo da superfície, qualidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente

PROPRIEDADES FISIOLÓGICAS
A cola depois de seca é inerte, neutra e fisiologicamente segura.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO
Armazenar numa embalagem bem fechada num local seco, fresco e ao abrigo do frio extremo.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.