

UHU®

PLAST SPECIAL

COLLE SPÉCIALE POUR ASSEMBLER DES COMPOSANTS EN POLYSTYRÈNE.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle liquide spéciale pour assembler le polystyrène et un grand nombre de matières plastiques, pourvue d'un embout de dosage fin en forme d'aiguille qui permet une application très précise et d'accéder à des composants difficiles à atteindre. Une colle liquide claire qui forme un film adhésif élastique solide et cristallin.

DOMAINE D'APPLICATION

Adhère excellentement à un certain nombre de matières plastiques telles que le polystyrène et les polystyrènes à résistance élevée aux chocs (ABS, SAN, SB, ASA), le chlorure de polyvinyle (PVC) souple et rigide, le Plexiglas® (PMMA), le Celluloide®, l'ester de cellulose (CN, CAB), le polycarbonate (PC). En outre, UHU plast fluid/special collent aussi d'autres matières telles que le bois, le papier et le carton (aux matières plastiques indiquées ci-dessus).

Ne convient pas à polyamide (PA), résine acétal (POM), polyéthylène (PE), polypropylène (PP), polytétrafluoroéthylène (PTFE), silicone (Si) et mousse de polystyrène (est attaquée).

PROPRIÉTÉS

- Forme un film adhésif à caractère thermoplastique, rigide mais néanmoins flexible
- Résiste à des températures comprises entre -30 °C et +90 °C, tout comme à l'eau, à l'huile, à l'essence et à l'alcool
- Canule en forme d'aiguille très fine qui permet une application très précise et d'atteindre les endroits difficiles d'accès
- Les valeurs maximales suivantes ont été déterminées : Plexiglas 3,0 N/mm² polystyrène 3,4 N/mm² PVC rigide 4,3 N/mm² polycarbonate 4,5 N/mm² ABS 6,5 N/mm² rupture de la matière

PRÉPARATION

Protection personnelle: Contient des solvants volatiles hautement inflammables. De ce fait, des mesures de sécurité adéquates relatives à la mise en œuvre et la conservation doivent être prises.

Exigences des surfaces: Les supports doivent être propres, secs et exempts de poussière et de graisse.

Outillage: Pourvu d'une fine canule en forme d'aiguille pour une application précise et pour atteindre les endroits difficiles d'accès.

MISE EN OEUVRE

Mode d'emploi:

En fonction des exigences, appliquer sur un seul matériau ou sur les deux matériaux à coller et serrer immédiatement l'un contre l'autre. L'adhérence initiale est atteinte après 5 à 10 minutes. La résistance élevée d'UHU plast liquide/special est obtenue en faisant fondre la surface en matière plastique. C'est pour cette raison que la colle ne devrait être appliquée qu'en petites quantités sur les matières plastiques très peu épaisses.

Taches/résidus: Les traces et les taches de colle peuvent être enlevées avec de l'acétone ou du diluant pour laque nitrocellulose.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base:	Polyacrylate
Résistance chimique:	Eau, graisses, huiles, alcool
Couleur:	Transparent
Consistance:	Viscosité très faible
Densité env.:	0,88 g/cm ³
Résistance finale:	3-7 N/mm ² depending on types of plastic glued to each other
Résistance finale après:	24 h
Résistance minimale à la température:	-30 °C
Résistance maximale à la température:	90 °C
Résistance à l'humidité:	Bonne
Solvant:	Mélange d'esters et cétones
Viscosité:	Liquide
Viscosité env.:	50 mPa·s
Résistance à l'eau:	Très bon(ne)

PROPRIÉTÉS PHYSIOLOGIQUES

La colle sèche est stable, neutre et sans risque du point de vue physiologique.

TAILLE DU PACK

30g

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.



PLAST SPECIAL

COLLE SPÉCIALE POUR ASSEMBLER DES COMPOSANTS EN POLYSTYRÈNE.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Conservez dans un emballage fermé hermétiquement dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.