

UHU®

COLLE SPÉCIALE PLASTIQUE SOUPLE

COLLE À PRISE RAPIDE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle à prise rapide transparente pour réparer les objets en plastiques souples. La colle de réparation bénéficie d'une adhérence exceptionnelle, elle résiste aux UV et ne devient pas cassante. Résiste à des températures entre -30 °C et +70 °C, ainsi qu'à l'huile, à l'eau, à l'alcool et aux acides et aux bases diluées. Conditionnée sous la forme d'un kit de réparation pourvu d'une feuille en PVC transparente.

DOMAINE D'APPLICATION

Colle le pvc souple et toutes les matières plastiques courantes, y compris les bateaux pneumatiques, les bulles sur l'eau, les matelas à air, les imperméables, etc.
Ne convient pas à Styrofoam®, PE, PP.

PROPRIÉTÉS

- Transparente
- Prise rapide
- Adhérence exceptionnelle
- Résiste aux UV, ne devient pas cassante

PRÉPARATION

Conditions de mise en œuvre: approx. +15 °C et +30 °C

Protection personnelle: UHU PVC souple contient des solvants volatils hautement inflammables, il est de ce fait nécessaire de prendre les mesures adéquates durant la mise en œuvre et le stockage. Veuillez vous assurer d'aérer le lieu de travail en suffisance lors de la mise en œuvre sur de grandes superficies.

Exigences des surfaces: Les supports à coller doivent être secs et exempts de poussière et de graisse.

MISE EN ŒUVRE

Mode d'emploi:

Méthode d'application : a) La méthode par contact : Appliquer uniformément la colle de réparation PVC souple UHU sur les deux parties à coller à l'aide d'une spatule dentée ou d'un pinceau à poils courts. Appliquer plusieurs fois sur des matériaux très absorbants (cuir, tissu, feutre, etc.) jusqu'à ce qu'il reste un film de colle bien visible. Maintenez les pièces séparées jusqu'à ce que la couche de colle soit sèche au toucher (cela prend 10 à 15 minutes, selon la température). Ensuite, placez les pièces ensemble dans leur position exacte et pressez-les très fermement pendant un court instant. Aucun ajustement ne peut être effectué. La fermeté de l'assemblage dépend de la quantité de pression appliquée et non du temps d'application de la pression - quelques secondes suffisent. Si l'ensemble a été monté correctement, il peut être travaillé immédiatement. Pour les feuilles de bassin ou de piscine, par exemple, appliquer la colle de réparation UHU pour PVC souple sur une largeur de 12 cm autour de la zone à coller. Après le temps d'évaporation (voir la méthode de collage par contact), pressez les pièces ensemble en les faisant se chevaucher. Une pression courte mais puissante est suffisante. Les pièces peuvent également être collées sous l'eau. Enlevez les mauvaises herbes de la zone endommagée et utilisez le pinceau pour appliquer de la colle sur la zone endommagée et sur la pièce préparée, en laissant les deux sécher pendant environ 5 à 10 minutes. Mettez ensuite la pièce en place et appuyez dessus, en commençant par le centre et en allant vers l'extérieur. Les bords du joint ne doivent pas être inférieurs à 6 cm. Le collage complet est obtenu après 24 heures. b) La méthode de réactivation par solvant : Cette méthode est recommandée s'il est préférable de prolonger le temps de travail au-delà de 30 minutes environ, par exemple pour préparer les pièces, ou pour les stocker temporairement et reprendre l'assemblage à une période ultérieure. L'adhésif est appliqué sur les deux côtés de l'assemblage, comme pour la méthode par contact (voir ci-dessus). Laisser sécher complètement. L'assemblage peut être effectué à tout moment par la suite ; l'une des surfaces est essuyée avec un chiffon non pelucheux imbibé de solvant et les pièces sont immédiatement pressées très fermement l'une contre l'autre. Les solvants appropriés pour la réactivation sont la méthyléthylcétone (MEK), l'acétate de butyle ou les diluants nitrés.

Taches/résidus: Les restes d'adhésif peuvent être enlevés et l'équipement nettoyé à l'aide de méthyléthylcétone (MEK), d'acétate d'éthyle ou de diluants nitrés. Il n'est pas possible d'enlever les traces de colle sur le PVC souple UHU (liners de bassin et de piscine), que ce soit à l'origine ou en réparation. Appliquer la colle sur la feuille à environ 12 cm autour de la zone à coller, la faire se chevaucher et la coller après 5 à 10 minutes. Une pression brève mais puissante est suffisante. Les pièces peuvent également être collées ensemble sous l'eau. Enlevez les mauvaises herbes de la zone endommagée et utilisez le pinceau pour appliquer de la colle sur la zone endommagée et sur la pièce préparée, en laissant les deux sécher pendant environ 5 à 10 minutes. Mettez ensuite la pièce en place et appuyez dessus, en commençant par le centre et

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.



COLLE SPÉCIALE PLASTIQUE SOUPLE

COLLE À PRISE RAPIDE

en allant vers l'extérieur. Les bords du joint ne doivent pas être inférieurs à 6 cm. Le collage complet est atteint après 24 heures. Des températures plus basses et un taux d'humidité élevé augmentent le temps d'évaporation et rendent une bonne adhésion plus difficile à obtenir.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base:	Elastomères de polyuréthane
Résistance chimique:	Eau, huile, graisse, acides dilués et alcalis
Couleur:	Transparent
Couleur après séchage:	Transparent
Consistance:	Liquide
Densité env.:	0,98 g/cm ³
Elasticité:	Très bon(ne)
Pouvoir de rebouchage:	Bonne
Résistance finale après:	24 heures
Point d'éclair:	K1 (<21°C)
Flexible:	Oui
Température minimale d'application:	10 °C
Résistance minimale à la température:	-30 °C
Résistance maximale à la température:	70 °C
Résistance à l'humidité:	Bonne
Temps de pression (+20°C):	2-5 secondes, avec une pression de contact élevée. Plus la pression de contact est élevée, meilleure est la liaison adhésive.
Résistance aux rayons UV:	Bonne
Viscosité:	Viscosité moyenne
Viscosité env.:	8000 mPa·s
Résistance à l'eau:	Bonne
Soluble dans l'eau:	Non

TAILLE DU PACK

tube 30g

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.