

FICHE TECHNIQUE**DEKAPUR 2K-90****ADHÉSIF****DE****POLYURÉTHANE****PRODUIT**

Le **Dekapur 2K-90** est un adhésif de polyuréthane structural à deux composants à durcissement (très) rapide, facile d'emploi et idéal pour les réparations structurelles et le collage de pièces en matière plastique. Il durcit grâce à une réaction chimique des deux composants (rapport de mélange 1:1) formant ainsi un polymère durable résistant aux températures élevées, à l'humidité, au carburant et à de nombreux solvants et produits chimiques. Le **Dekapur 2K-90** est spécialement conçu pour les petits travaux de réparation rapides et durables (smart repair).

APPLICATIONS

- Réparation de pièces en matière plastique brisées telles que les pare-chocs, les déflecteurs, les phares, les grilles avant, les planches de surf, etc.
- Remplissage des trous et des espaces, également sur le métal, le bois, la pierre et le verre par exemple.
- Applications de collage générales exigeant un durcissement rapide.

CARACTÉRISTIQUES

- Réparation facile et rentable.
- Un produit pour la quasi-totalité des plastiques.
- Très bonne résistance à l'affaissement (thixotropie) permettant une application verticale.
- Flexible.
- Reconstruction possible des pièces manquantes.
- Durcissement très rapide.
- Différents temps de travail disponibles.
- Temps de ponçage rapides et temps de pression courts.
- Ne contient aucun COV, pas de rétrécissement.

DONNÉES TECHNIQUES

Base chimique	: prépolymère d'isocyanate (A) et mélange de polyols réactif (B)
Matériau de base	: polyuréthane
Consistance	: liquide
Gravité spécifique	: env. 1,45 kg/litre
Viscosité (23 °C)	: thixotropique
Couleur	: noir
Temps de travail (23 °C)	: 90 secondes
Temps de ponçage (23 °C)	: 10 minutes
Temps de pression (23 °C)	: 5 minutes
Peut être peint après (23 °C)	: > 10 minutes
Résistance à la traction	: > 23 MPa
Dureté Shore D	: env. 63
Allongement à la rupture	: 55 %
Résistance au cisaillement (ASTM D 1002)	: > 5 MPa
Résistance à la température	: de -30 °C à +90 °C

FICHE TECHNIQUE

Emballage : cartouches de 50 ml

ADHÉRENCE

En général, le **Dekapur 2K-90** adhère bien sans primaire sur différents types de plastiques, la mousse de polystyrène, la mousse de polyuréthane, le plâtre, le bois et le contreplaqué. Sur les feuilles de métal, une excellente adhérence est obtenue par un ponçage et un dégraissage à l'acétone. Pour les surfaces laquées et revêtues, nous recommandons d'éliminer les couches avec un ponçage et un dégraissage à l'acétone. Pour obtenir plus d'informations, contactez Dekalin.

MÉTHODE D'UTILISATION

Conditions d'application :	Température d'application comprise entre +15 °C et +25 °C et humidité relative comprise entre 40 % et 60 %.
Substrat :	Le substrat doit être sec, propre et exempt de poussière et de graisse. Les matériaux lisses non poreux tels que les métaux doivent être dépolis et dégraissés.
Méthode d'application :	Pistolet distributeur
Préparation :	Pour préparer la cartouche de 50 ml, retirez d'abord le capuchon de la cartouche en le tournant de 180°. Positionnez l'extrémité du mélangeur en la replaçant sur la cartouche et en la tournant de 180°.
Mélange :	Avant d'appliquer le produit, diffusez env. 2-5 cm du produit au « mauvais ratio » pour vérifier que les composants A+B du produit final sont correctement mélangés. Mettez ce matériau au rebut conformément aux précautions d'usage.
Temps de travail :	Env. 90 secondes
Application :	Le mélange doit être appliqué immédiatement. Appliquez le Dekapur 2K-90 sur un côté.
Assemblage :	Après avoir appliqué l'adhésif, assemblez les pièces (dans le temps ouvert).
Temps de pression :	Env. 5 minutes
Nettoyage :	Le Dekapur 2K-90 non durci peut s'enlever à l'acétone par exemple.

STABILITÉ DE STOCKAGE

Le **Dekapur 2K-90** peut être stocké pendant 12 mois dans un récipient d'origine non ouvert dans un endroit sec à des températures comprises entre +15 °C et +25 °C.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Consultez notre dernière fiche technique de sécurité pour obtenir plus d'informations.

CLASSIFICATION DE TRANSPORT

Consultez notre dernière fiche technique de sécurité pour obtenir plus d'informations.

©Dekalin novembre 2013

Dekalin, marque de Diffutherm B.V
Smaragdweg 50
NL-5527 LB Hapert

Tél. +31 (0)497 551 080
Fax +31 (0)497 551 088

E-mail : info@dekalin.nl
Site Web : www.dekalin.com

Tous les chiffres, recommandations et mesures de sécurité reposent sur des examens approfondis et notre expérience réelle et ne présentent aucun engagement. Bien que la documentation ait été élaborée avec la plus grande précaution, nous rejetons toute responsabilité en cas d'erreurs, d'inexactitude, ou d'erreurs d'impression. Nous nous réservons le droit de modifier le produit si nous l'estimons nécessaire. La conception, la qualité du substrat et les conditions d'application n'étant pas de notre ressort, nous n'acceptons aucune responsabilité pour des travaux exécutés sur la base de la présente documentation. Nous vous recommandons donc de réaliser vos propres tests sur site. Toutes nos livraisons sont soumises aux conditions générales de vente et d'achat de Diffutherm B.V.

