

## Biresin® Kleber grün Neu Adhésif pour planches d'outillage

### Domaines d'application

- Pour un collage rapide et mécaniquement résistant à la traction de **SikaBlock® M930, M940, M945, M970**
- Convient au collage de planches entières ou au collage rapide de pièces plus petites, p. ex. directement sur la fraiseuse

### Avantages

- Sans odeur et donc préférable aux adhésifs acryliques
- Bonnes caractéristiques physiologiques
- Excellente adhérence et très haute résistance mécanique
- Résistance à l'abrasion
- Peut être accéléré à l'aide de **Biresin® HC586**
- Couleur : vert (comme **SikaBlock® M945**)

### Description

- Base Système PUR bicomposant
- Composant A **Biresin® Kleber grün Neu**, polyol, vert
- Composant B **Biresin® Kleber grün Neu**, isocyanate à base de MDI, marron
- Accélérateur (C) **Biresin® HC586**, catalyseur à base d'amine, faible viscosité

Caractéristiques de mise en œuvre		Composant A	Composant B
pour chaque composant		<b>Biresin® Kleber grün Neu</b>	<b>Biresin® Kleber grün Neu</b>
Viscosité à 25 °C		pâteux	~ 120 mPa.s
Rapport de mélange résine A : B en poids		100	50
		<b>Mélange</b>	
Consommation moyenne kg/m <sup>2</sup>		0,7	
Durée de vie en pot, à température ambiante min		15 - 20	
Temps de prise, à température ambiante (fonctionnel) h		8 - 10	

### Caractéristiques physiques (valeurs approx.)

Densité	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,3
Dureté Shore	ISO 868	-	D 86

### Conditionnement

Kits	Kit AB <b>Biresin® Kleber grün Neu</b>	6 x 1 kg net pour le composant A + 6 x 0,5 kg net pour le composant B (livrés dans un carton)
pour chaque composant	Accélérateur <b>Biresin® HC586</b> (C)	0,5 kg net

## Mise en œuvre

- Le matériau et le support peuvent être utilisés à des températures comprises entre 18 et 25 °C.
- Avant toute application d'adhésif, assurez-vous que les surfaces sont propres, sèches et exemptes de poussières et de graisse (nettoyez par exemple avec le produit nettoyant Sika® Reinigungsmittel 5).
- Assurez-vous que les deux surfaces sont poncées convenablement (grain 80).
- Mélangez le composant A vigoureusement avant utilisation.
- La rapidité d'adhérence peut être augmentée en ajoutant l'accélérateur (C) Biresin® HC586 au composant A. L'ajout de 12 gouttes d'accélérateur (C) (à l'aide de la pipette Sika) à 100 g de composant A permet d'obtenir une durée de vie en pot de 3,5 min et un temps de prise de 1,5 h.
- Les composants doivent être mélangés vigoureusement avant utilisation et appliqués à l'aide d'un pinceau ou d'une spatule crantée.
- Vérifiez que les pièces collées sont fixées entre elles avec une force adéquate, de telle sorte que la surface de collage commune ait une épaisseur comprise entre 0,2 et 1 mm et ne renferme aucune bulle d'air.

## Stockage

- La durée de conservation minimale est de 18 mois à température ambiante (18-25 °C) stocké dans le contenant d'origine non ouvert.
- Les contenants doivent être refermés hermétiquement immédiatement après usage afin d'empêcher l'humidité de s'y installer. Les restes de produit doivent être utilisés aussi rapidement que possible.

## Informations relatives à la santé et à la sécurité

Pour toute information et tout conseil sur la méthode à suivre pour utiliser, stocker et éliminer les produits chimiques en toute sécurité, reportez-vous à la dernière version de la fiche de données sécurité. Cette fiche contient des données physiques, environnementales et toxicologiques, ainsi que des informations en matière de sécurité.

## Élimination

Recommandations pour le produit : les déchets de produit doivent être gérés de manière spécifique, conformément à la législation applicable.

Recommandations pour l'emballage : les emballages doivent être entièrement vidés et mis à recycler. Les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés doivent être jetés de la même manière que le produit.

## Sources

Toutes les données techniques fournies dans cette fiche produit reposent sur des essais réalisés en laboratoire. Les données réellement mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre volonté.

## Mentions légales

Les informations contenues dans le présent document, et en particulier les recommandations portant sur l'application et l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsque ceux-ci ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans le cadre de conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie quant à la qualité marchande ou à l'aptitude à un emploi spécifique, ni aucune responsabilité émanant d'un lien juridique. L'utilisateur du produit doit le tester afin de vérifier qu'il convient à l'application prévue et à la finalité visée. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique disponible dans leur pays pour le produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Pour toute information complémentaire :

Sika Deutschland GmbH

Filiale de Bad Urach (Allemagne)

Stuttgarter Str. 139

D - 72574 Bad Urach

Allemagne

Tél. : +49 (0) 7125 940 492

Fax : +49 (0) 7125 940 401

E-mail : [tooling@de.sika.com](mailto:tooling@de.sika.com)

Site Internet : [www.sika.com](http://www.sika.com)

