

Biresin® Kleber orange Adhésif pour planches de modelage

Domaines d'application

- Pour le collage des planches de modelage **SikaBlock®** utilisées pour réalisation de designs, styles, maîtres modèles, modèles de copiage et négatifs destinés à la fabrication de modèles, d'outillages et de moules

Avantages

- Bonne adhérence
- Durcissement rapide donnant lieu à un matériau léger
- Couleur et propriétés mécaniques (après durcissement) similaires aux planches **SikaBlock® M440**
- Convient également pour une utilisation avec **SikaBlock® M450, M330, M150 et M80** et Labelite 25YW/350E/45PK

Description

- Base Adhésif PUR bicomposant
- Composant A **Biresin® Kleber orange**, polyol, orange, chargé
- Composant B **Biresin® G53**, isocyanate à base de MDI, ambre, non chargé

Caractéristiques de mise en œuvre	Composant A	Composant B
pour chaque composant	Biresin® Kleber orange	Biresin® G53
Viscosité à 25 °C	pâteux	~ 175 mPa.s
Rapport de mélange A : B	100	65
	Mélange	
Consommation moyenne	kg/m ²	0,9
Durée de vie en pot, à température ambiante	min	20
Temps de prise, à température ambiante (fonctionnel)	h	6 - 8

Caractéristiques physiques (valeurs approx.)		
Biresin® Kleber orange (A)	avec le composant B	Biresin® G53
Densité	ISO 1183 g/cm ³	0,8
Dureté Shore	ISO 868 -	D 61
Module d'élasticité	ISO 178 MPa	1 100
Résistance à la flexion	ISO 178 MPa	28
Résistance aux chocs	ISO 179 MPa	8
Température de fléchissement sous charge (HDT)	ISO 75B °C	45
Résistance à la flexion du collage	interne MPa	14

Conditionnement

pour chaque composant **Biresin® Kleber orange (A)** 1,5 kg net
Biresin® G53 (B) 4 kg et 0,975 kg nets

Mise en œuvre

- Le matériau et le support peuvent être utilisés à des températures comprises entre 18 et 25 °C.
- Mélangez le composant A vigoureusement avant utilisation.
- Les deux 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 approx. comprise entre 0,2 et 1 mm et ne renferme aucune bulle d'air.
- Avant toute application d'adhésif, assurez-vous que les surfaces sont propres, sèches et exemptes de poussières et de graisse. L'abrasion des surfaces peut augmenter leur adhérence.

Stockage

- La durée de conservation minimale est de 12 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
Site Internet : www.sika.com

