

SikaBlock® M440 Planche de modelage

Domaines d'application

- Fabrication des modèles de design et de style
- Fabrication de sous-structure pour modèles de contrôle et de cubing
- Moules de stratification simples

Avantages

- Excellente qualité de surface
- Facile à travailler
- Très bon comportement au fraisage
- Crée très peu de poussière

Description

- Base Polyuréthane, abricot
- Colle **Biresin® Kleber orange**, système PUR bicomposant
- Mastic **Biresin® Spachtel orange**, système polyester bicomposant

Caractéristiques physiques (valeurs approx.)

SikaBlock® M440			
Densité	ISO 845	g/cm ³	0,35
Dureté Shore	ISO 868	-	D 38
Résistance à la flexion	ISO 178	MPa	9
Module d'élasticité	ISO 178	MPa	310
Résistance à la compression	ISO 844	MPa	8
Température de fléchissement sous charge (HDT)	ISO 75 B	°C	60
Coefficient de dilatation thermique linéaire, α_T	DIN 53 752	K ⁻¹	65 x 10 ⁻⁶

Caractéristiques de mise en œuvre

Colle / Mastic		Biresin® Kleber orange	Biresin® Spachtel orange
Proportion du mélange A : B	en poids	100 : 65	100 : 2
Durée de vie en pot	min	20	5
Temps de prise	h	6	> 20 min

Conditionnement

Planches	SikaBlock® M440	1500 mm x 500 mm x 50 mm, 36 par palette 1500 mm x 500 mm x 75 mm, 24 par palette 1500 mm x 500 mm x 100 mm, 18 par palette 1500 mm x 500 mm x 150 mm, 12 par palette 1500 mm x 500 mm x 200 mm, 8 par palette
Colles	Biresin® Kleber orange , (A) Biresin® G53 , (B)	1,5 kg nets 4 kg ; 0,975 kg nets
Mastic	Biresin® Spachtel orange , (A) BPO-Paste , (B)	6 x 1,26 kg net - en pots de résine (livrés dans un carton) 6 x 0,04 kg net - en tubes (livrés dans un carton)

Mise en œuvre

- Le matériau doit être acclimaté à une température comprise entre 18 et 25 °C avant d'être usiné.
- Le produit peut être facilement usiné selon un procédé de sciage, fraisage ou perçage, à la machine ou à la main.
- Utilisez par exemple la colle Biresin® Kleber orange (consultez la fiche produit pour obtenir de plus amples renseignements).
- En cas de collage, les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussières, de graisse ou d'huile.
- Pour obtenir davantage d'informations et de conseils sur le procédé de fraisage, rapprochez-vous de votre fabricant d'outils de coupe ou consultez notre brochure spécifique.
À des fins de correction ou de finition des surfaces, utilisez le produit Biresin® Spachtel orange (consultez la fiche produit pour obtenir de plus amples renseignements).

Stockage

- Stocké à plat au sein d'un environnement sec, ce produit a une durée de conservation illimitée.
- Au cours des phases de stockage et de transport des modèles et outils finis, il convient d'éviter le plus possible les écarts de température.

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 de 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 éliminés 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 SikaAxson, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la société SikaAxson 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 SikaAxson. En pratique, les différences entre matériaux, supports 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 quelconque lien juridique. L'utilisateur du produit doit le tester afin de vérifier qu'il convient à l'application prévue et à la finalité visée. SikaAxson se réserve le droit de modifier 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 :

Axson France SAS - SikaAxson
Z.I. des Béthunes – 15 rue de l'Equerre
CS 40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Pontoise Cedex
France

Tél.: +33 (0)1 34 40 34 60
Fax : +33 (0)1 34 21 97 87
E-mail : axson@axson.com
Site Internet : www.sikaaxson.com

