



## Mise en œuvre

- Le matériau peut être utilisé et moulé à des températures comprises entre 18 et 35°C.
- Mélangez la résine vigoureusement avec utilisation.
- Nous vous recommandons de nettoyer les pinceaux et les outils immédiatement après usage à l'aide du nettoyant Sika 5.
- Pour plus d'informations, consultez « Instructions de mise en œuvre des résines composites ».

## Conditionnement

Contenants individuels	Résine <b>Biresin® CR134 FR (A)</b>	10 kg net
	Durcisseur <b>Biresin® CH132-2 (B)</b>	2,8 kg net
	Durcisseur <b>Biresin® CH132-5 (B)</b>	900 kg, 180 kg et 2,8 kg nets
	Durcisseur <b>Biresin® CH132-7 (B)</b>	180 kg et 3,2 kg nets

## Stockage

- La résine (A) Biresin® CR134 FR se conserve 24 mois tandis que les durcisseurs (B) Biresin® CH132-2, Biresin® CH132-5 et Biresin® CH132-7 se conservent 12 mois à température ambiante (18-25°C) s'ils sont stockés dans leur contenant d'origine non ouvert.
- Il est possible que la résine se cristallise si elle est stockée à basse température pendant une période prolongée. Pour éliminer ces cristaux, il suffit de la réchauffer suffisamment longtemps à 50-60°C.
- Les contenants doivent être refermés correctement immédiatement après usage. 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.

## Gestion des déchets

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. Il est possible que les données varient dans des conditions réelles en raison de facteurs indépendants 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. Dans la pratique, les matériaux, les supports et les conditions spécifiques du site peuvent être si différents qu'il est impossible d'apporter une garantie quant à la valeur marchande ou à l'aptitude à un emploi spécifique ou d'attribuer des responsabilités émanant d'un lien juridique sur la base des présentes informations, de recommandations écrites ou de tout autre conseil. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison. Les utilisateurs ont pour obligation de se reporter à la version la plus récente de la fiche technique disponible dans leur pays pour le produit concerné (copie fournie sur demande).

Pour plus d'information, contactez :

Sika Deutschland GmbH  
Filiale de Bad Urach  
Stuttgarter Str. 139  
D - 72574 Bad Urach  
Allemagne

Tél. : +49 (0) 7125 940 492  
Fax : +49 (0) 7125 940 401  
E-mail : [composites@de.sika.com](mailto:composites@de.sika.com)  
Site Internet : [www.sika.de](http://www.sika.de)



**BUILDING TRUST**

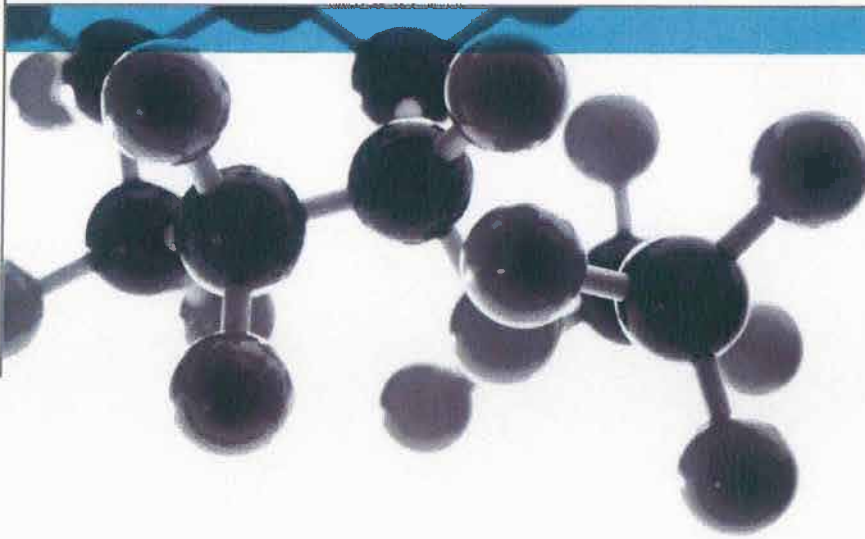


Exova Warringtonfire  
Holmesfield Road  
Warrington  
WA1 2DS  
United Kingdom

T : +44 (0) 1925 655116  
F : +44 (0) 1925 655419  
E : warrington@exova.com  
W: www.exova.com



# UL-94



## Vertical Burning Test For Classifying Materials V-0, V-1 Or V-2

A Report To: Sika Deutschland GmbH

Document Reference: 327245

Date: 12<sup>th</sup> April 2013

Issue: 2

Page 1

Testing  
Advising  
Assuring



## Executive Summary

**Objective** To determine the performance of the following material when tested in accordance with Section 8 - "50W (20mm) Vertical Burning Test for Classifying Materials V-0, V-1 or V-2" of UL94 - 'Test for Flammability of Plastics Materials for Parts in Devices and Appliances'.

Generic Description	Product reference	Thickness	Density
Flame retardant grade epoxy resin system	"Biresin CR134FR"	4mm	1.22g/cm <sup>3</sup>
<b>Please see page 5 of this test report for the full description of the product tested</b>			


**Test Sponsor** Sika Deutschland GmbH, Stuttgarter Str. 139, D-72574 Bad Urach, Germany


**Test Results:** When the test results are assessed using the test criteria specified in the Standard, the material, when tested at a nominal thickness of 4mm, is classified as "V-0".

**Date of Test** 2<sup>nd</sup> April 2013

**Reason for revision** This document replaces issue 1 (dated 8<sup>th</sup> April 2013) of the same number which has been withdrawn. The Exova Warringtonfire measured density and thickness values included on page 5 of the issue 1 report were stated incorrectly. These values have been amended in this issue 2 report.

## Signatories

  
-----  
Responsible Officer  
T. Mort \*  
Senior Technical Officer

  
-----  
Authorised  
M. Dale \*  
Deputy Operations Manager

\* For and on behalf of **Exova Warringtonfire**.

Report Issued: 12<sup>th</sup> April 2013

This version of the report has been produced from a .pdf format electronic file that has been provided by **Exova Warringtonfire** to the sponsor of the report and must only be reproduced in full. Extracts or abridgements of reports must not be published without permission of **Exova Warringtonfire**.