Belzona® 3121

(MR7)

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЪЗОВАНИЮ

1. Обеспечение эффективности молекулярной сварки.

Применяйте только на поверхностях с прочной структурой и НИКОГДА на изоляции деревянной кровли, пока она не закрыта минватой.

ПОРИСТЫЕ ПОВЕРХНОСТИ
Плиты кровли, асфальт, кирпич, бетон и другие пористые, а также битумные поверхности. Все поверхности должны быть чистыми, прочными и сухими. Удалите посторонние и шатающиеся включения, лопнувшую кладку. Вырубите пузырьки и заровняйте их. На синтетических частях проведите предварительную проверку на адгезию.

НЕ ПОРИСТЫЕ ПОВЕРХНОСТИ
Обезжирьте стеклянные и стальные электрополированные поверхности, в **BELZONA® 9111** (очищающее/обезжиривающее средство) или в любом другом веществе, не оставляющем осадка, например, метилэтилкетон. Очистите поверхность металлической щеткой и обработайте грубой шкуркой. Сметите осколки и вновь обезжирьте.

Наносите материал **BELZONA® 3121** как можно быстрее после подготовки поверхности.

Тщательно обработайте акриловые листы шкуркой для получения грубой поверхности.

2. Комбинирование активных составляющих.

Перемешать содержимое емкости с Основой для того, чтобы не было осадка.

2.1 Поместить все содержимое емкости с Отвердителем в емкость с Основой.

2.2 Пермешивайте до получения однородного цвета, следя за тем, чтобы при этом не ахватывался воздух.

2.3 От начала перемешивания , состав **BELZONA® 3121** должен быть использован в сроки, указанные ниже.

Температура	0°C	10°C	20°C
Использование всего материала	110 минут	30 минут	15 минут

При условии, что крыша является холодной, можно продлить время жизни материала **BELZONA® 3121,** вылив его на крышу сразу после приготовления смеси.

Перемешивание небольших количеств.
Для перемешивания небольших количеств использовать:
3.5 частей Основы к 1 частям Отвердителя по объему.
2.7 частей Основы к 1 частям Отвердителя по весу.

3. Нанесение BELZONA® 3121 на поверхность.

Удалите стоячую воду и хорошо просушите поверхность. Нанесите материал **BELZONA® 3121** двумя слоями, причем первый слой должен содержать армирующий лист.

3.1 Первый слой наносите на подготовленную поверхность в соответствии с нормами покрытия, приведенными в разделе 6.

3.2 Немедленно, отматывая из рулона, накладывайте материал **BELZONA® 9331** (армирующая ткань MR7) волокнистой стороной вниз. Утопите край ткани в материале **BELZONA® 3121,** отматайте необходимую длину и отрежьте.

3.3 Хорошо притопите ткань, обеспечив ее равномерное немокание, и разгладьте без образования морщин, складок и воздушных пузырьков. Этого можно достичь с помощью сухой щетки.

3.4 На перекрывающихся стыках нанесите полоску материала **BELZONA® 3121** на ткань, которая останется снизу. Второй кусок ткани накладывйте с перекрытием не менее v 1.

3.5 Второй слой покрытия наносите по возможности быстрее, не повредив первый слой. Не превышайте установленных норм покрытия.

Температура.	0°C	10°C	20°C	25°C	30oC
Максимально допустимое время для покрытия поверхности.	24 часов	18 часов	8 часов	2 часов	1 часа

Если максимально допустимое между покрытиями время просрочено, прогрунтуйте первый слой препаратом **BELZONA® 3921** (грунтовка GSC) и дайте просохнуть не менее 4 часов, но не более двух дней перед нанесением второго слоя препарата **BELZONA® 3121.**

3.6 **BELZONA® 3921** является двухкомпонентным материалом. Перемешайте содержимое банки основы до равномерной консистенции и затем добавьте содержимое всей банки отвердителем, непрерывно помешивая до достижения однородного цвета. Для **BELZONA® 3921** является двухкомпонентным материалом. Перемешайте содержимое банки основы до равномерной консистенции и затем добавьте содержимое всей банки с приготовления меньших количеств пользуйтесь соотношением 5 объемных частей основы на 2 объемных части отвердителя. Нормы покрытия не должны превышать 7.4 кв.м/кг.

3.7 Необходимо очищать инструменты для перемешивания немедленно после использования **BELZONA® 9111** или любым другим растворителем, например , метилэтилкетоном. Щетки, нагнетательные пистолеты, распыляющее оборудование должны быть также очищены с использованием подходящего растворителя, такого как **BELZONA® 9121,** метилэтилкетона, ацетона или растворителя целлюлозы.

4. Завершение молекулярной реакции

Материал **BELZONA® 3121** становится влагопрочным сразу после применения, однако остижение окончательных свойств адгезии и механических характеристик происходит позже и оответствующие времена прведены ниже.

Температура.	20°C	10°C	0°C
Время преобретения окончательных свойств.	7 дней	15 дней	30 дней

5. Обновление.

Обновление покрытия из материала **BELZONA® 3121** возможно в любое время после его первоначального нанесения. Уберите загрязнение с поверхности водой и жесткой щеткой. Дайте поверхности просохнуть и наносите материал **BELZONA® 3921** и материал **BELZONA® 3121** как рекомендовано в разделе 3(e), или материал **BELZONA® 3111** (гибкая мембрана). Если выобновляете нарушенное покрытие из материала **BELZONA® 3111** материалом **BELZONA® 3121,** удалите загрязнение с поверхности и нанесите препарат **BELZONA® 3921** перед покрытием материалом **BELZONA® 3121.**

6. Интенсивность покрытия.

Теоретические нормы покрытия. Однослойное покрытие: 2.0 м/кг./l 15 mil d.f.t.

Практические нормы покрытия приводятся ниже:

	Интенсивность покрытия.	
основания	**Первый слой**	**Второй слой**
Минвата	**1.2 м/кг.**	**2.0 м/кг.**
Минплита	**1.9 м/кг.**	**2.0 м/кг.**
Асфальт	**1.9 м/кг.**	**2.0м/кг.**
Покрытия с удаленными включениями	**0.95 м/кг.**	**1.7 м/кг.**
Бетон Гладкие	**1.7 м/кг.**	**2.0 м/кг.**
Бетон Грубые	**1.2 м/кг.**	**1.9 м/кг.**
Асбест	**1.7 м/кг.**	**2.0 м/кг.**
Металл/Пластик	**1.9 м/кг.**	**2.0 м/кг.**
Стекло	**2.0 м/кг.**	**2.0 м/кг.**

ИНСТРУЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
перед применением пожалуйста прочитайте осознанно и внимательно важные указания в соответствующей инструкции безопасного применения материала

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2004 by Belzona International Limited. All rights reserved. Certain portions of this work copyright © 1996-2003 by Belzona International Limited. No part of this work covered by the copyrights hereon may be reproduced or used in any form or by any means - graphic, electronic or mechanical including photocopying, recording, taping or information storage and retrieval systems - without written permission of the publisher. Belzona® is a registered trademark

Belzona Polymerics Ltd.,
Claro Road,
Harrogate, HG1 4AY, England.
Tel: +44 (0) 1423 567641
Fax: +44 (0) 1423 505967
E-Mail: belzona@belzona.co.uk

Belzona Inc.,
2000 N.W. 88 Court,
Miami, Florida 33172, U.S.A.
Tel: +1 (305) 594 4994
Fax: +1 (305) 599 1140
E-Mail: belzona@belzona.com

ISO 9001:2000
Q 09335

www.belzona.com

Printed in England Publication No. 141-5 -04 **Ru**