

# BOND COAT 3 胶粘剂

## 活性胶粘剂

### 产品描述

BOND COAT 3胶粘剂是基仕伯桥面涂料系统的第三代胶粘剂，是基仕伯高性能热活化粘结/粘接胶粘剂的重大进步，可铺设在Eliminator桥面防水膜和沥青混合料路面（如HRA和DBM）之间，以提供粘接效果。

### 应用

BOND COAT 3胶粘剂用于Eliminator防水膜上，在防水膜和沥青表面之间提供牢固的粘接。本品适用于多数类型的热铺沥青路面，包括沥青含量低的路面和/或路面层薄的地方。

### 优点

- 适合各种沥青规格，包括“高应力”现场，能将Eliminator和沥青路面完美粘接在一起
- 超越英国高速公路局IAN96/07 Rev. 1.中关于增强粘结性的要求
- 快速固化 - 1小时后即可进行表面处理
- 无需溶剂和冷施工 - 更快、更安全
- 有色涂料，可简化施工
- 不粘抛光层，易于清洁，可抵御轮胎偏磨和交通通行的破坏

### 物理性能

项目	技术指标
施工温度范围	-10 - 40°C
表面施工后最短重涂时间	1小时

### 表面处理

BOND COAT 3胶粘剂可用于固化后的Eliminator防水膜上，但必须确保防水膜表面清洁、干燥且无污染。

### 施工

BOND COAT 3胶粘剂是一种现场混合的双组份系统。

混合后，BOND COAT 3胶粘剂可使用带凹口的刮刀或合适的真空喷涂设备施工。

BOND COAT 3胶粘剂在固化后可形成一层坚硬的防污涂层。固化时间取决于现场条件，通常不超过60分钟。

沥青层的施工可在BOND COAT 3胶粘剂固化后立即进行，也可推迟施工，无论哪种选择都不会影响粘接强度。但是在铺设沥青之前，必须确保表面干燥且无污染物。

施工时，必须确保BOND COAT 3胶粘剂上无积水或其他污染物。

BOND COAT 3胶粘剂的活化温度为90°C。考虑到沥青置于温度较低的表面时，温度会迅速下降，因此，沥青铺设温度最好不低于130°C。

## 用量

HRA、DBM包括低沥青含量的热沥青：0.6kg/m<sup>2</sup>

## 储存

所有组份应贮存于阴凉、干燥及安全环境，避免阳光直接照射，符合有关工地健康及安全守则。贮存温度不超过25°C。不要靠近明火或食品。

在正确贮存条件下，贮存于密封器皿，保质期至少为6个月。如果超过6个月，使用前请联系基仕伯相关部门。

## 健康和安全

使用前先参考有关材料安全说明书。

## 基仕伯技术服务

基仕伯提供一系列专用防水，表面处理及修补材料，而BOND COAT 3胶粘剂是其中之一。若您需要了解更多本产品或其它产品的详细资料，请跟我们的客户服务部联络，或浏览网页[www.gcpat.com.cn](http://www.gcpat.com.cn)。

**gcpat.com.cn | 中国客服电话 : 86 21 3158 2888**

中国大陆: 北京 +86 10 8792 9888 上海 +86 21 3158 2888 武汉+86 27 8792 5951 澳大利亚 1800 855 525  
新西兰 +64 9 448 1146 香港 +852 2675 7898 印度 +91 124 488 5900 印度尼西亚 +62 21 893 4260  
日本 +81 3 5226 0231 韩国 +82 32 820 0800 马来西亚 +60 3 9074 6133 菲律宾 +63 49 549 7373  
新加坡 +65 6265 3033 泰国 +66 2 709 4470 越南 +84 8 3710 6168

以上信息乃据本公司所知而编，谨供用户参考、研究与核实。由于实际应用的具体条件无法控制和预知，因此，我们无法对本产品在个别情况下的效能提供任何保证。请参阅所有陈述、推荐和建议，并参考所签的销售合约的细节。所有的声明和建议都不可以用来侵犯任何专利权，版权和第三方权益。

© Copyright 2019 GCP Applied Technologies, Inc. All rights reserved.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140, USA

本文档仅在以下所述的最后更新日期时有效，仅适用于中国境内。请务必参阅下面URL中的当前可用信息，以便在使用时提供最新的产品信息，这一点非常重要。www.gcpat.com.cn也提供其他文献，如承包商手册，技术公告，详细图纸和详细建议以及其他相关文件。不能依赖其他网站上的信息，因为它们可能不是最新的或适用于您所在地区的条件，我们不对其内容承担任何责任。如果有任何冲突或需要更多信息，请联系GCP客户服务。

Last Updated: 2019-09-17

[gcpat.com.cn/solutions/products/eliminator-bridge-deck-waterproofing-solution/bond-coat-3](http://gcpat.com.cn/solutions/products/eliminator-bridge-deck-waterproofing-solution/bond-coat-3)