

粘结剂2号

热熔胶共聚体

产品描述

粘结剂2号基于基仕伯先进的ESSELAC[®]树脂专利技术，结合高性能胶粘涂层领域的丰富经验研发而成，是一种单组分、冷施工、高强度共聚体热熔胶粘合剂。

应用

粘结剂2号用于ELIMINATOR[®]防水层上，为防水层和沥青路面提供完美粘接。推荐使用符合BS594: Part 2: 2003 规范的铺砂沥青、沥青玛蹄脂和浇筑沥青。

优点

- 为ELIMINATOR防水层与表面层之间提供最佳粘合
- 颜色标示易于辨别
- 通过基层表面温度激活
- 粘结剂2号已经被下述认证机构核定和ELIMINATOR桥面防水系统配套使用。如下所示：
 - EOTA – ETA No.15/0362, 桥面料防水涂料应用, ETAG 033
 - British Board of Agreement (英国) – HAPAS 认证证书编号11/H169, 11/H170, 英国高速公路公路桥梁

物理性能

项目	技术指标
23°C固化时间	1小时后固化，24小时后开始摊铺
最低活化温度	85°C

表面处理

ELIMINATOR防水涂料完全固化后，应立即涂抹粘结剂2号，防水膜表面须清洁干燥、无污物和灰尘。

施工

施工前，用机械混合器混合，如电动搅拌器(400-800转/分钟)，将粘结剂2号树脂充分搅拌。

粘结剂2号可用刷涂、滚涂或真空喷涂均匀的涂抹在防水膜上。

必须避免堆积，若堆积应清除多余的胶粘剂用刷子涂抹均匀。施工时，短期接头和搭接区域应用直尺或其它工具隔开粘结剂2号。

粘结剂2号的初始固化时间取决于现场环境，一般在23°C条件下需时60分钟，固化后形成坚硬的防污膜。

粘结剂固化后，路面工程可立即开始，也可推迟进行，只要胶粘层表面保持干燥和无污染物，对粘接强度不构成破坏。施工时，胶粘层表面必须无明水、无污染物。胶粘层表面施工会将粘结剂激活，当温度下降时，ELIMINATOR防水层和胶粘层表面之间形成强力粘接。

路面工程应在24小时后开始，也可能推迟几天进行，同时允许部分工程车辆通行。只要胶粘层表面无损坏、干燥并且无粘附的污染物即可开始路面工程。路面摊铺时，胶粘层表面应无明水和其他污染物。

粘结剂2号的活化温度为85°C。当沥青摊铺到温度较低的基层表面时，沥青温度会迅速下降，因此，建议沥青摊铺温度不低于130°C。从摊铺机刮下沥青后，将温度探头放置在摊铺层的中心，即可在摊铺前测量摊铺温度。

通过路面铺装温度来激活粘结剂2号，并且随着温度的降低在ELIMINATOR材料和路面之间形成了牢固的结合。

用量

粘结剂2号：0.1至0.2 公斤/平方米

清理

所有工具及设备均需在材料固化前用丙酮溶剂及时清洗。

包装及储存

粘结剂2号有20公斤和190公斤包装。

所有组分应储存于阴凉、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。储存温度不超过25°C。不要靠近明火或食品。

按照上述条件储存于未开封的包装内，产品保质期自生产之日起至少可保证12个月。若超过12个月，使用前需咨询基仕伯技术服务。

健康与安全

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，而粘结剂2号是其中之一。若您需要了解更多本产品或其它产品的详细资料，请联系基仕伯客户服务，或浏览网页www.gcpat.com.cn。

gcpat.com.cn | 详询技术细节，请电邮至: asia.enq@gcpat.com

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。

ELIMINATOR 和 ESSELAC 是 GCP Applied Technologies, Inc. 在美国(和/或其他国家) 的商标。此商标名单依据截至出版日期的公开发布的信息得出，或不能准确反映当前商标的所有权或状态。

© Copyright 2025 GCP Applied Technologies, Inc. All rights reserved.

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA
北京市大兴区亦庄经济技术开发区凉水河二街8号大族企业湾6号楼1层102单元

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。 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，请联系基仕伯客户服务。

Last Updated: 2025-03-28

gcpat.com.cn/solutions/products/eliminator-bridge-deck-waterproofing-solution/tack-coat-no2