

ZED S94 防腐金属底涂

产品描述

ZED S94 防腐金属底涂是单组分、防腐金属底涂，随溶剂挥发固化。

产品标准施工方式是手涂，加入Solvent No.5溶剂后可喷涂施工。

应用

ZED S94 防腐金属底涂用于钢材(包括电镀钢材)和其它金属表面，加强桥面防水涂料和基层表面之间的粘接力。

ZED S94 防腐金属底涂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
施工温度范围	-10 - + 40°C
一般重涂间隔时间	
20°C	30分钟
10°C	1小时
0°C	3小时
-10°C	7.5小时

基层处理

应特别强调，任何涂装的成功有赖于彻底处理好基层表面。

钢材

清除钢材表面铁锈、污物和异物，露出金属光泽，表面修饰好，喷砂后表面清洁度达到瑞典标准ISO 8501-1:2007 Sa 2.5级。喷砂清理前，表面应彻底清除油脂。喷砂后典型表面粗糙度不应超过75微米，过大的粗糙度将增加底涂的用量。应使用清洁且可溶性盐份符合标准的磨料，如使用非金属磨料时则不可重复使用。

混合

施工前，采用机械混合器如电动搅拌器(400-800转/分钟)，将底涂树脂充分搅拌。

ZED S94 防腐金属底涂喷涂施工，需要加入Solvent No.5溶剂如下：

ZED S94 防腐金属底涂	Solvent No.5
包装	添加量
5公斤	1.25公斤(1.4升)
20公斤	5公斤(5.8升)
60公斤	15公斤(17升)
200公斤	50公斤(58升)

施工

施工应在喷砂清理完基层后3小时内进行，基层必须清洁和干燥。

用刷子或滚筒将ZED S94 防腐金属底涂均匀的涂抹在基层上。如需喷涂施工，产品必须用溶剂稀释。确保穿戴必要的个人防护装备。喷涂设备推荐固瑞克Graco 23:1 Monark真空喷枪泵，喷管直径1/4"，喷嘴尺寸0.025英寸(千分之二十五)至0.035英寸(千分之三十五)之间。

请勿让底涂积料，如果用喷涂施工，较好的做法是随即用干燥滚筒清除多余涂料。

通常涂抹一遍ZED S94 底涂。如需涂抹两道底涂，第一遍涂抹完后立即涂抹第二遍ZED S94 防腐金属底涂，以降低第一道涂层的污染风险。

用量

手涂 - 0.2 公斤/平方米

喷涂 - 0.25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

ZED S94 防腐金属底涂有20公斤和 200公斤包装。

ZED S94 防腐金属底涂系统所有组分应储存于阴凉、干燥及安全环境，避免阳光直射，符合有关工地健康和安全生产守则。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。

健康和安

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ZED S94 防腐金属底涂是其中之一。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。

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

本档仅在于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: 2025-05-15

gcpat.com.cn/solutions/products/eliminator-bridge-deck-waterproofing-solution/zed-s94-metal-primer