

# MR6 防腐金属底涂

## 双组分丙烯酸金属底涂

### 产品描述

MR6防腐金属底涂是双组分、快速固化的高强度丙烯酸反应树脂，与基层紧密粘接。此底漆不能够添加任何溶剂进行稀释。

### 应用

MR6防腐金属底漆可作为基仕伯桥面防水系统的专用底漆，用于钢结构桥梁钢板基面。

### 优点

- 与钢板基层粘接良好
- 粘接测试能够满足现场质量要求
- 低粘度，适用于刷涂、辊涂和喷涂
- 快速固化，1小时内即可固化
- 室内外均可施工
- 在水平和垂直表面都很容易施工
- 无缝，无薄弱搭接接头，搭接位置始终与自身粘接良好
- 适用温度范围广，可在冰点以下温度施工

### 物理性能

技术指标		试验结果	技术要求	试验方法
干燥时间	表干时间	0.1h	≤0.5	GBT16777-2008
	固化时间	0.3h	≤1.0	GBT16777-2008
外观		淡红色液体，色泽均匀， 搅拌后无凝块、结团， 呈均匀状态	色泽均匀，搅拌后 无凝块、结团， 呈均匀状态	目视
粘结强度 (与钢板，23℃)		7.23MPa	≥5MPa	JTG/T3364-02-2019
固体含量		48.3%	≥30%	GBT16777-2008

### 基层处理

层表面必须干燥，无油、油脂、灰尘、沥青和其他表面污染物。所有松散的铁锈和水垢必须用适当的机械方法清除。户外施工时MR6防腐金属底涂应该尽快（4小时内）施工于新处理的基层表面。

## 施工

MR6 防腐金属底涂可刷涂、辊涂和喷涂。粉末催化剂(BPO)的添加量请参考混合说明，由一组基于材料和基层温度的函数计算得出。将粉末催化剂(BPO)添加到树脂中并充分混合。由于混合材料的使用寿命相对较短（20℃时 10-20分钟），一次混合的材料最好能够在5分钟内使用完。

## 用量

手涂 - 0.2 公斤/平方米

喷涂 - 0.25公斤/平方米

## 包装及储存

20公斤包装。

MR6防腐金属底涂系统所有组分应储存于阴凉、干燥及通风的安全环境，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℃。不要靠近明火或食品。

在正确储存条件下，贮存于密封器皿，保质期为12个月。如果产品超过12个月保质期，使用前请联系基仕伯相关部门。

## 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。

## 限制

MR6防腐金属底涂树脂是未固化状态的易燃液体。在处理产品时，不允许吸烟，不允许有明火或火花。工人应穿戴防护服，包括防溅护目镜、不透水的手套，如果超过接触限度，应佩戴有机蒸汽呼吸器。在密封环境或空气不流通的区域施工，必须提供适当通风设备。如有必要，可能需要使用机械通风设备如工业风扇。

## 健康和安全

用户在使用前必须阅读和理解产品标签和每个系统部件的安全数据表。所有用户在使用这些材料之前都应该熟悉这些信息。使用前请仔细阅读产品标签和安全数据表上的详细预防说明。SDS可从GCP网站gcpat.com.cn或通过联系基仕伯客户服务部获得。

[gcpat.com.cn](http://gcpat.com.cn)|详询技术细节，请电邮至:[asia.enq@gcpat.com](mailto: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。

© Copyright 2021 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](http://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: 2023-07-10

[gcpat.com.cn/solutions/products/eliminator-bridge-deck-waterproofing-solution/mr6](http://gcpat.com.cn/solutions/products/eliminator-bridge-deck-waterproofing-solution/mr6)