

EPOXY SEALER EPR-31P 环氧防潮底涂

修订: 06/05/2022

Page 1 from 2

技术参数

化学成分	双组分环氧树脂
固化机制	化学固化
A 组分 外观 颜色 比重(DIN 53479) 布氏粘度(mPa.s)	液体 淡黄色 约 1.13 g / cm ³ 约 800
B 组分 外观 颜色 比重(DIN 53479)	液体 黄色 约 0.96g / cm ³
混合物 比例 外观 颜色 比重(g/cm ³) 可操作时间(21°C/50% R.H.) 可承重时间 完全固化	A:B = 71:29 液体 黄色/透明 约 1.1 g / cm ³ 约 30 分钟 约 12 小时 约 7 天
抗压强度	约60 N/mm ²
耐温范围	-20°C to +60°C (完全固化后)
固含量	100% (无溶剂)
消耗量	400 – 500 g/m ² , 取决于底面

* 这些数值随着环境因素变化, 例如温度、湿度以及基材的种类变化等。

**指产品完全固化后的性能。

产品描述:

Epoxy Sealer EPR-31P是一种双组分环氧基密封底涂。

产品特性:

- 抑制建筑残留湿气和上升湿气
- 无溶剂和水
- EC-1R标签:极低排放
- 施工简便
- 用于严苛的底层地板
- 防水和耐化学腐蚀
- 高弯曲、剪切、压缩和拉伸强度
- 提高粘接强度
- 适用于地暖
- 室内和室外使用

产品应用:

Epoxy Sealer EPR-31P是一种不含溶剂、不含水的双组份环氧基密封剂。EPR-31P抑制上升湿气和残余建筑湿气(混凝土底层地板最大湿度为7%,硬石膏底板最大湿度为5%)。特别适用于砂质或粉状(高)吸水性矿物基层的初步处理,如水泥基层、混凝土、硫酸钙(硬石膏)和自流平基层。也适用于木质地板,颗粒板和刨花板,水磨石,瓷砖和金属。

Epoxy Sealer EPR-31P也可与Soudal VE-50结合使用,用于砂质或粉状(高)吸水性矿物基层的初步处理。

备注: 本技术资料表取代了以前的所有版本。本文件中所提供的信息,都是基于速的奥公司对目前的实验结果和经验的良好信心。由于材料和基材的多样性,以及大量可能的应用超出了速的奥公司的控制,因此不能由此文件推断出速的奥做出任何担保和承担任何法律责任。由于设计、基材质量和加工工艺超出了我们的控制范围,本出版物不承担任何责任。在任何情况下,都建议进行初步试验。速的奥保留对产品修改和调整的权利。

EPOXY SEALER EPR-31P 环氧防潮底涂

修订: 06/05/2022

Page 2 from 2

产品介绍:

Epoxy Sealer EPR-31P通过化学反应固化。完全固化(在21°C、50% RH条件下约24 h)形成硬弹性、非收缩膜,抑制施工残余湿气和上升湿气。该密封剂对建筑工业中最常见的基材具有优良的附着力。

硫酸钙(硬石膏)底层地板,在施工密封剂之前,必须打磨和吸尘清洁。

保质期

将未拆封的原包装贮存于阴凉干燥, +5°C至+25°C温度的环境中,保质期为12个月。

使用方法:

Epoxy Sealer EPR-31P在使用前应适应室温。用例如长螺丝刀等工具,反复冲穿含有B组分的上部容器的塑料插头和底座。让B组分完全浸入A组分中,混合至少2分钟。使用带有搅拌桨的变速电钻。确保彻底混合,包括容器的壁和底部,以实现均匀的混合。

一次总是混合一组包装(A组分+B组分)。

切勿偏离规定的A、B组分混合比例。

这一配比的每一个偏差都会影响密封剂的固化和最终的力学性能。

Epoxy Sealer EPR-31P必须在搅拌后30分钟内使用。

用漆辊或刷子将未稀释的底漆从桶中涂到地板上。不要把底漆倒在地板上以防止形成水洼。

对于多孔性和吸水性很强的潮湿地面,建议进行双层密封。在第一层完全干燥后,横向涂抹第二层底涂。涂完第二层后立即加入石英砂(约2k/m²,粒径0.3-0.7mm)。在进行下一步操作之前,务必让环氧树脂密封剂完全干燥。不进行适当的干燥会影响最终效果,可能造成凹坑的形成(与Soudal Screed一起使用)或导致粘接效果变差。

未固化的Epoxy Sealer EPR-31P可以用SOUDAL Adhesive cleaner从工具上清除。已固化胶粘剂必须用机械方法去除。

备注:

- 请勿在15°C以下或25°C以上使用密封底涂。
- 底板最低温度应不低于15°C
- 混合两种组分后,在30分钟内施工密封底涂。一旦容器内粘度开始增加,就不要继续使用密封剂。

健康和安全建议:

采取通常的工业卫生预防措施。戴防护手套。有关详细信息,请参阅标签。不要稀释底漆。

责任声明

本技术资料内容是基于实验、检测和经验的结果。本资料基于一般事实,不构成任何责任。用户有责任通过自己的测试来确定产品是否适合具体的应用。

备注: 本技术资料表取代了以前的所有版本。本文件中所提供的信息,都是基于速的奥公司对目前的实验结果和经验的良好信心。由于材料和基材的多样性,以及大量可能的应用超出了速的奥公司的控制,因此不能由此文件推断出速的奥做出任何担保和承担任何法律责任。由于设计、基材质量和加工工艺超出了我们的控制范围,本出版物不承担任何责任。在任何情况下,都建议进行初步试验。速的奥保留对产品修改和调整的权利。