

RESICHEM 520 抗紫外线 涂层

Resichem 520 抗紫外线涂层

产品为高性能，抗紫外线，水基涂层，适用于外部及内部墙面。

涂层为水性丙烯酸及聚氨酯聚合。结合颜色稳定的耐化学性颜料，可提供优异的耐候，耐化学，和耐磨性能。

产品有较好的光泽度，抗涂鸦及色泽稳定等优点。

主要应用

工厂墙面，监狱墙面，医院墙面，实验室，外部墙面，仓库，食品工厂，办公室。

特征

外观

基料: 低发射率白色或透明液体
 固化剂: 琥珀色液体
 混合后: 低发射率白色或透明液体

混合比

重量比: 4:1
 体积比: 3.5:1

密度

基料: 1.27
 固化剂: 1.10
 混合后: 1.23

固含量

50%

抗流挂性能

150 微米下为 0

覆盖率

刷涂，辊涂或喷涂施工:

产品按100 微米湿膜厚度涂覆。

在此膜厚下1升520抗紫外线涂层的覆盖率为10 m²。

固化时间

涂覆后的产品有以下固化时间，时间随温度成反比:

操作时限

10°C 3 小时
 20°C 90 分钟
 30°C 45 分钟
 40°C 22.5 分钟

最短再次涂覆时长

10°C 8 小时
 20°C 4 小时
 30°C 2 小时
 40°C 1 小时

最长再次涂覆时长

10°C 96 小时
 20°C 48 小时
 30°C 24 小时
 40°C 12 小时

储存时限

常温(15-30°C)，干燥，未开封下为 2年

机械性能

抗撞击性能

按 BS 2782标准
 0.9kg 负荷下为 45cm

抗紫外线

按G53标准
 500 小时无变化

拉脱测试

按ASTM 4541标准
 使用Elcometer 拉脱测试仪
 35kg/cm² (500psi)

耐湿性能

按 ASTM BS3900标准
 5000 小时无变化

抗霉菌性能

极佳

抗细菌性能

极佳

抗划性能

按ASTM BS3900标准
 2.5kg 负荷下通过

耐热性能

间接性湿态温度耐温70°C，最大干燥耐温120°C。

抗化学性能

与碱性清洗液短期接触最高温度为 80°C。

Quality

All Resimac Products are supplied under the scope of the company's fully documented quality system.

Warranty

Resimac warrants that the performance of the product supplied will conform to the typical descriptions quoted within this specification provided material is stored correctly and used according to the procedures detailed in the Technical Data Sheet for the material.

Health and safety

Please ensure good practice is observed at all times during the mixing and application of this product. Protective gloves and other recommended personal protective equipment must be worn during the mixing and application of this product. Before mixing and applying the material please ensure you have read and fully understood the detailed Material Safety Data Sheet

Legal Notice: The data contained within this Product Specification is furnished for information only and is believed to be reliable at the time of issue. We cannot assume responsibility for results obtained by others over whose methods we have no control. It is the responsibility of the customer to determine the products suitability for use. Resimac accepts no liability arising out of the use of this information or the product described herein.