

RESIFLEX 401 GP 60 高聚橡胶修补剂

Resiflex 401 GP 60 产品为双组分，快固型，无溶剂，聚酯橡胶修补剂。

产品可用于大部分，如丁晴橡胶，氯丁橡胶及天然橡胶等橡胶表面修复。

主要应用

产品设计用于传送带，密封圈，工艺容器内衬。

特征 外观

基料: 黑色膏状
固化剂: 淡黄色膏状
混合后: 黑色膏状

混合比

重量比: 3:1
体积比: 3:1

密度

基料: 1.05
固化剂: 1.05
混合后: 1.05

固含量

100%

抗流挂性能

2.0 cm 下为 0

覆盖率

420gm完全混合后的产品在1mm膜厚下可覆盖0.4 m²。

固化时间

涂覆后的产品有以下固化时间，时间随温度而变:

操作时限

10°C 10 分钟
20°C 5 分钟
30°C 2.5 分钟
40°C 1 分钟

最短再次涂覆时限

10°C 2 小时
20°C 1 小时
30°C 30 分钟
40°C 15 分钟

最长再次涂覆时限

10°C 72 小时
20°C 36 小时
30°C 18 小时
40°C 9 小时

水/海水浸泡

10°C 6 天
20°C 3 天
30°C 36 小时
40°C 18 小时

化学品浸泡

10°C 14 天
20°C 7 天
30°C 3.5 天
40°C 42 小时

储存时限

常温(15-30°C), 干燥, 未开封
下为 1年

机械性能

拉伸剪切

按 ASTM D412标准
70kg/cm² 1000psi

撕裂强度

按ASTM D624 标准
3570kg/m 200pli

延展性

按 ASTM D412标准
400%

邵氏 A 硬度

按 ASTM D2240标准
64

90° 在钢铁上剥离附着力

按 ASTM D429标准测试
喷砂处理并使用 Resiflex 402底胶

2850 kg/m 160pli

180° 在钢铁上剥离附着力

按照ASTM D413 MBX打磨处理
并使用 Resiflex 402底胶
氯丁橡胶 696 kg/m 39 pli
(TF)

丁基橡胶 357 kg/m 20 pli
(CS)

丁晴橡胶 393 kg/m 22 pli
(CS)

天然橡胶 178 kg/m 10 pli
(CS)

三元乙丙橡胶 428 kg/m 24 pli
(CS)

TF = 产品剥离

CS = 基材剥离

泰伯耐磨测试

按 ASTM D4060标准
在20°C下固化后1天

H18 干态磨轮

365 cu mm/1000 千转

绝缘强度

按ASTM D149标准
16KV/mm

耐热性能

长期浸泡态耐温高达50℃。
间接性浸泡态耐温可达80℃。
可耐高达120℃干热环境。

抗化学性能

产品可抵御大部分无机
酸，碱，盐及部分有机介质。

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.