

RESICHEM 575

膨胀节修补剂

产品高分子改性，沥青及聚氨酯双组分密封剂。

适用于膨胀节填充与修复。

主要应用

用于混凝土地面，机场跑道，行车道，码头，集装箱仓库，工业工厂及仓库。

产品可适应地质移动及恶劣的气候条件。能耐飞机燃料，飞机尾气，燃油，及大部分化学品性能。

特征外观

基料部分:

黑色/灰色液体

固化剂部分:

琥珀色液体

混合比

重量比: 4.5:1
体积比: 3.5:1

密度

基料: 1.35
固化剂: 1.05
混合后: 1.28

固含量

100%

覆盖率

膨胀节深度 mm	膨胀节宽度 - mm				
	10	15	20	25	30
10	10	6.7	5	4	3.33
15		4.45	3.33	2.67	2.23
20			2.5	2	2.67
25			1.6	1.33	

混合后每升产品可修复的长度 (米)

固化时间

涂覆后的产品应按下述时间放置固化，时间随温度成反比:

操作时限

10°C 90 分钟
20°C 45 分钟
30°C 22 分钟
40°C 11 分钟

触干

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

完全固化

10°C 2 天
20°C 1 天
30°C 12 天
40°C 6 小时

储存时限

常温(15-30°C)，干燥，未开封
1年

机械性能

抗移动性能

25%

弹性

按 BS 5212标准
95%

粘接力

按 BS 5212标准
在20°C为 100%

硬度

按 ASTM D2240 标准
Shore A 25

抗化学品性能

产品可抗大部分低浓度化学品腐蚀:

主要化学品	最大耐温
飞机燃料	50°C
原油	40°C
柴油	40°C

如需更多信息，请Resimac技术部门。