

产品说明书TDS

环氧固化剂R-3215-21

产品描述:

R-3215-21系脂肪胺改性固化剂，它具有低粘度、固化快等优点。对A料不着色，固化物的韧性好，耐化学药品性能优良。

优点:

- 低粘度
- 速度快
- 韧性好
- 耐化学性能优良

用途:

- 石材干挂胶
- 环氧地坪中、底涂
- 彩色路面铺装

贮存:

应密封在原包装容器内，置于0-40℃（温度不能低于0℃）的干燥地点，不可贮存于阳光下。

包装:

铁桶200公斤包装。

技术指标:

外观:	深色透明液体
色度 (Gardner):	≤8
胺值 (高氯酸法):	420
粘度 (cps/25℃):	150-400
比重 (25℃):	0.96
活泼氢当量 (A _{hew}):	96
百克树脂添加量 (PHR):	50

基本特性:

可使用时间 (100g/25℃)	10分钟
薄膜干燥时间 (15g/3mm/25℃)	50分钟
固化硬度ShoreD70 (15g/3mm/25℃)	8小时

以上数据配合树脂为环氧当量180-190的双酚A型

机械性能强度:

拉伸强度 (Mpa)	(室温7D) 53.00	(80℃3H) 54.88
弯曲强度 (Mpa)	(室温7D) 86.83	(80℃3H) 77.24
压缩强度 (Mpa)	(室温7D) 61.22	(80℃3H) 63.53

瑞奇化工提供的所有数据在特定条件下被证明是正确的。但本公司对所有数据并不承诺及承担任何法律责任。鉴于我们的产品加工和使用过程中会受到诸多因素的影响，客户在使用前应全面测试产品的适用性。相关产品的详细资料，请向我司销售人员索取。制订日期：2022年07月15号 A/2版。

