

产品技术说明书

修订日期/执行日期：2024-9-29

产品牌号：FD-2G

版本：A0

1. 概况

本产品是一种脂肪族异氰酸酯改性的耐候型弹性固化剂。

2. 产品特点

- 韧性极佳
- 耐磨性优异
- 附着力好
- 耐屈挠能力强

3. 应用领域

- 封闭底漆
- 弹性涂料

4. 参考性能指标

FD-2G 性能指标	测试结果
NCO 含量/%	3.0±0.5
粘度/cps, 23°C	3500-4500
固含量/%	约 80

5. 参考配方及性能

性能指标	测试结果
拉伸强度/MPa	20
断裂伸长率/%	537
撕裂强度/N/mm	34
磨耗 (CS-17, 500g, 1000r) /mg	0.2
开放时间/min	40

6. 注意事项

本产应在阴凉、干燥、通风的环境中密封贮存，避免与水接触。贮存期为一年。

本说明书仅供参考之用，不作任何保证之用。鉴于树脂功能的局限性及用户要求的多样性，使用时请严格试验本产品的适应性及最终产品的稳定性。

有关安全环保方面的信息，请参阅我公司产品的安全数据说明书或与我公司客户服务中心联系。

版本信息

首次发布日期：2024年9月29日 版本号：A0