

有机硅树脂 TM-10

CAS: 67763-03-5

产品描述

该助剂是一种专为溶剂型陶瓷防污剂而开发的低粘度甲基硅树脂, 具有活性高, 硬度大, 防污效果持久等特点, 与反应性聚硅氧烷 DH-40 配合使用。是替代以含氢硅油为主体的第三代高效抛光砖用的防污剂专用有机硅树脂。

产品指标

外观	粘度 (25℃) mm ² /s	有效成分 %	溶解性
无色透明液体	3.5-8	100%	120#溶剂油全溶

产品应用

溶解性陶瓷防污剂配方 (重量份)

120#溶剂油: 85份, TM-10 甲基硅树脂: 10份, DH-40 聚硅氧烷: 5份,
550#偶联剂: 0.5份, S-12 固化剂: 0.2份。

配制: 将 TM-10 甲基硅树脂、偶联剂和固化剂分别依次加到 120#溶剂油中, 搅拌混合均匀即可。上述配好的防污剂在涂抹抛光砖 48 小时后可进行防污性能测试。

注意事项

- 1、操作时应穿戴防护用具, 若不慎入眼, 立即用清水冲洗。
- 2、对施工可接触到的其他材料应先做接触性试验, 确认是否有不良影响。
- 3、大面积施工前, 应先做局部小试, 确认效果及最佳用量。

安全防护

使用前, 请仔细阅读安全数据表 (MSDS) 和容器标签的身体和健康的危害信息。

包装与贮运

200 公斤/1000 公斤塑料桶, 贮存阴凉、通风、干燥处, 保质期 6 个月 (未开封), 逾期可重新检测, 符合标准可继续使用。按非危险化学品运输。