

CX-528 偶联剂

产品描述

CX-528 用于溶剂型、无溶剂型和水性体系的有机硅表面助剂。适用于涂料、油墨、胶粘剂和室温固化塑料体系，强烈降低表面张力。

产品技术描述

项目	指标
外观	茶色
密度 (25℃)	1.05 g/ml
固含量	≥98%

推荐用量

0.05-0.3 % 助剂用量 (供应形式) 基于总配方，水性和 UV 体系最多可以添加到 1%。

应用领域

该助剂推荐用于所有溶剂型、无溶剂型和水性涂料、印刷油墨以及罩光油；特别推荐用于提高聚氨酯、环氧和丙烯酸酯类胶粘剂在底材上的润湿性；用于提高聚氨酯和环氧基室温固化塑料的底材润湿能力。

加工指导

该助剂可以在任何生产阶段添加，包括后添加，但是为了减少助剂的稳泡作用，建议在制造的最后阶段加入。

特性和优点

- 1.改善用玻璃纤维粗纱增强的硬复合材料的强度性能，在调湿期后，把强度性能保持在最大程度。
- 2.在有机调色剂中，改善粘合剂兼容性，分散性和流动性。
- 3.剧烈降低涂料和印刷油墨的表面张力，因此可以提高底材润湿，防止缩孔。同时还可提高表面滑爽性和光泽。

4.该助剂是具有超滑手感的偶联剂，可有效提高流平性，增进耐磨损性，改善流平和光泽，有效增加涂层硬度，可有效降低软刮伤防粘连性。

特别注意

不像普通的硅油，该助剂是“用户安全的”。但是在使用前，应通过一系列试验以确认该助剂是否稳泡，此外还需评估其重涂性和缩孔倾向。

贮存和运输

本品可按非危化品运输和贮存；远离火源，贮存在通风、阴凉、干燥的环境中。温度低于 5 °C 时，可能发生浑浊和分层，使用前请加热至 20 °C 并充分混合；保质期 36 个月。

包装规格

25KG/胶桶

以上资料仅供参考，不做任何保证性质，请预先测试其适用性。