

多功能助剂Multifunctional Agent 6185

化学名称/组成

多功能助剂Multifunctional Agent 6185是特殊的聚乙烯亚胺附着力促进剂。

概述

多功能助剂 Multifunctional Agent 6185 是特殊改性的聚乙烯亚胺类共聚物，一种高效粘结促进剂，适用于不同材料的粘结可作为涂料、油漆、油墨和胶粘剂体系中的物理或化学交联剂，可以直接添加到涂料中，改进了储存稳定性，能增进涂料对各种塑料、玻璃及金属底材的附着力，同时提高涂料的耐水性。

技术数据/特性（不作为产品规格）

以下为典型数据，不应被视为规格

外观： 澄清液体

最大含水量:1%

乙二胺最大含量： 1ppm

粘度（在 50° C 时（符合 DIN 53015 标准））： 约为 15,500 毫帕·秒

平均分子量（GPC 法测定）： 约为 25,000 克/摩尔

PH值： 约为13

产品应用：

多功能助剂 Multifunctional Agent 6185 是一种多功能阳离子聚乙烯亚胺，具有高电荷密度。它能强烈吸附在带负电荷的表面上，如纤维素、聚酯、聚烯烃、聚酰胺和金属。因此，它被推荐作为不同材料粘接的高效粘附促进剂。

多功能助剂 Multifunctional Agent 6185 是用于复合薄膜印刷油墨的有效粘附促进剂，特别适用于夹层印刷复合薄膜。

多功能助剂 Multifunctional Agent 6185 强碱性，只能与耐碱的粘合剂和颜料一起使用。聚乙烯醇缩丁醛是首选粘合剂。

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。

此外，由于其大量的外围氨基，多功能助剂 Multifunctional Agent 6185 在涂料、油漆和胶粘剂中可作为物理或化学交联剂。

添加量以及注意事项：

- 对涂料或者油墨总量的 0.5~1.0% ，可以直接后添加或砂磨前添加（无需外添加），因体系和使用材料不同，实际添加量需试验确认。
- 掌握了解多功能助剂 Multifunctional Agent 6185 的粘度会随着温度升高而显著降低这一点，对于其运输、储存和加工十分重要。多功能助剂 Multifunctional Agent 6185 还可以通过加水稀释来降低粘度。

危险物分类

以下资料：危险物条例和运输条例的分类和标记储存和装卸的保护措施事故和火灾时的措施毒性和生态效应在我们的安全数据手册中可找到。

使用须知

为了安全使用，请在使用前阅读产品资料及产品安全数据表和包装标签，以及任何生理和卫生危害资料。

储存

Multifunctional Agent 6185应在阴凉、干燥的室内储存，保持包装完整、无损伤、未开启，环境温度5~30° C，避免阳光直射。

包装

25 公斤/桶, 200 公斤/桶

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。