



DA-500

大连化学工业股份有限公司

醋酸乙烯-乙烯共聚物乳液

产品规格

	检测方法	数值
固形份	DCC method	54.5 %min.
黏度 25 °C	DCC method	500 - 1000 mPa.s
pH	DCC method	4.5- 6.5

其他物性

	检测方法	数值
皮膜外观	DCC method	白蒙
Tg	DCC method	0 °C
保护系统	DCC method	聚乙烯醇/乳化剂

乳液介绍

DA-500 为不含增塑剂乳白色水溶液醋酸乙烯-乙烯共聚物乳液。在水分蒸散后，DA-500 可形成具韧性的皮膜，且具有最佳黏着性应用广泛。

DA-500 为建议用于高速包装胶黏剂之原物料，可提升包装胶的耐水性能。此外，由于 DA-500 黏结性良好的关系，常被用在包装工业及纸工业作为漆面及塑料薄膜的黏贴。

DA-500 也常用作地板、墙面、天花板相关应用的绝佳接着剂。

DA-500 具有良好的抗老化、抗光、抗碱性的能力。因此您的产品可以藉由 DA-500 及适当工业应用配方的使用来强化产品耐用性。此外，DA-500 对于环境相当友善。

从工业应用的观点来说，对于制造商而言原物料的兼容性是相当重要的。

DA-500 不仅与部份碱化聚乙烯醇溶液兼容性佳，对于全碱化聚乙烯醇溶液兼容性也相当良好，不会有分层现象。此点有助于需要提升耐水性的相关应用。

此外，DA-500 的另一特性为当配方中有使用增塑剂时，不易受增塑剂影响而增黏。

DA-500 也常被应用于使用全碱化聚乙烯醇的 EPI 木工胶系统。

推荐应用

DA-500 有极佳的机械稳定性及良好的湿黏结性和快速的干固速度。因此该产品是相当适用于各式各样的施工技术，包括滚轮刮刀、喷雾枪或挤出器。DA-500 具有极佳的黏结特性可广泛用于各式基材接着，甚至是难接着材质的贴合。因为高黏结性能的关系，该产品为常用于纸工业及薄膜工业的一理想原物料。

在此我们必须再一次强调该产品在增加耐水性能的优点，并罗列相关常见应用如下：

- 书籍胶装
- 信封胶黏：搭接缝胶黏剂
- 纸板胶黏
- 衬垫应用
- 卷烟胶应用
- 杯具组装应用
- 饮料包装应用
- 防水牛皮纸
- EPI 木工胶
- 塑料膜或金属薄膜胶黏

操作及储存注意事项

一般而言，DA-500 乳胶为极为安定的化学物质，不易燃，无刺激性，但因为 VAE 乳胶中含有少量之残留醋酸乙烯单体，在处理 VAE 乳胶时必需注意工作场所是否通风良好，工作人员应配戴手套及护目镜，眼睛或皮肤如果接触到 VAE 乳胶时，必需以清水迅速清洗。

DA-500 乳胶需保存在干燥及有遮蔽的场所，储存场所之温度最好保持在 5 到 40 °C.之间，并请在六个月内使用完，桶装乳胶开封后若未用完必需将开口密封好以避免乳胶因干燥结块。使用聚合物乳液制作而成的最后制品通常也建议添加防腐剂加以保存。



DA-500

大连化学工业股份有限公司

醋酸乙烯-乙烯共聚物乳液

安全信息

物质安全数据表可向业务办公室索取或透过我们的网站 www.dcc.com 打印。

这数据是考虑到产品有关安全的需要，根据目前我们对产品所知而进行的描述。这些数据不应用作对一些特定或通常规格的保证。产品用户有责任确保产品能适合其使用目的及使用方法并对其满意。我们对由使用此信息而引起的任何伤害不负责任。总之，我们通常的销售状况仍然适用。依据技术进步情形，我们保留随时更新修改本文件之权利。

台北总公司: 台湾台北市松江路 301 号 9 楼 电话:+886-2-77431500 电传:+886-2-25099619 www.dcc.com.tw

版本.1.0 制作日期.22.03.2012