



造纸用碳酸锆钾添加剂

RESINFIX KZC

类别：造纸工业添加剂
化学成分：碳酸锆钾

特性：

Resinfix KZC 是碳酸锆铵稳定浓缩溶剂，含有大约 20% ZrO_2 。
该溶剂黏度低，带有碱性反应，无臭。
高温会导致分解和胶结。

应用：

Resinfix KZC 是用于配制胶粘剂的不溶粘料，基于 **Resinfix KZC** 的胶粘剂适用于作为纸和展板的涂层。

涂层配方还应包含乳胶和组合胶粘剂（比如淀粉，蛋白质，CMC 或聚乙烯醇）。

Resinfix KZC 可以与以下物质的羟基基团反应：各种常用橡胶，羧基丁苯，丙烯酸和醋酸乙烯酯。为染色剂提供良好粘结性和防水性能。

将 **Resinfix AZC** 使用于含有碳酸钙的碱性体系是非常合适的。因为这一体系碱性水平可以很轻易的得到调整和控制。

无需漫长的等待或者高温的反应环境，**Resinfix AZC** 可以很快的与粘合剂反应，提供优质的防水层；该添加剂需要在所有其他组分之后加入体系，并且要求体系 PH 介于 7.5 – 10 之间。

该产品不含甲醛和氨水，不会增加体系黏度，也不会为纸制品带来任何负面影响。

建议向干燥粘合剂中添加 5-7% 的 **Resinfix AZC**，该比例可以根据实际情况调整以获得最佳性能。

