



水性醇酸树脂用混合金属催干剂, 推荐用于低温高湿的干燥条件

说明

混合金属催干剂 **Octa-Soligen® 421 aqua** 是专为水性醇酸树脂的干燥而开发, 和树脂具有良好的相容性, 稳定性佳。**Octa-Soligen® 421 aqua** 不会有黄变问题。

特性数据

外观	清澈紫色液体	
金属含量	钴 2.35-2.55% 锌 2.47-2.67% 锆 5.75-5.95% 总金属含量约 10.87%	DIN 55901(9.8.3.3)-1988 DIN 55901(9.8.3.3)-1988 DIN 55901(9 +8.7)-1988
粘度	最大 500 mPa·s	(20° C) ISO 3219(A)-1994
密度	1.00-1.05 g/cm ³	(20° C) DIN 51757(A)-1994
闪点	> 100° C(典型)	
溶剂	矿物油	

性能

Octa-Soligen® 421 aqua 是一种稳定的水性产品, 使用方便。是属混合金属催干剂, 具有很强的活性, 故能在低温、高湿的环境下达到良好的催干效果。

在实验室我们进行的大量的老化和贮存实验, 试验中证明: **Octa-Soligen® 421 aqua** 具有非常稳定的催干性能。

应用

Octa-Soligen® 421 aqua 特别适用于长油醇酸体系和厚涂层体系 (湿膜 > 100um)。

经验表明: 低温和高湿(13°C / 80%的相对湿度) 会严重影响干燥性能。**Octa-Soligen® 421 aqua** 中的金属配合方案, 能够保证在恶劣条件下快速干燥。

大量的试验都显示和验证了本产品的优异特性, 为涂料配方设计者提供了一个解决恶劣条件下快速干燥的方案。



用量

按供货形式，对树脂固含，添加 4-6%的 **Octa-Soligen[®] 421 aqua** 。

储存

防止产品受天气影响，在 5-30℃之间贮存。
一旦容器打开，则在每次取出产品后，必须立即重新密封。

安全性

关于本产品的安全说明，请参看本公司的产品安全资料。

更新: 11.04.2014

OMG Borchers GmbH

Berghausener Str. 100 / 40764 Langenfeld / Telephone: +49 (0) 2173 – 39 26 666

Fax: +49 (0) 2173 – 39 26 999 / Internet: www.borchers.com / E-Mail: info.borchers.cn@as.omgi.com

我们所提供的产品信息真实可靠，但不作担保。这也适用于所涉及的第三方所有权。该信息不会免除客户在试验我们的产品时对于工艺和用途适应性的职责。

我们产品的应用、使用和工艺过程以及客户根据我们技术建议而制造的产品都超出了我们的控制范围，因此这完全出于顾客自己的责任。我们所售的产品与目前该版本描述条款相一致。