

## HYD 701 TECHNICAL DATA SHEET

ST10020701/708/724/725

Neutral coagulant agent for floatation

issued on 01/03/13

### 应用领域

HYD 701 是一种通用的混凝剂，用于循环水的自动清洗喷漆室，使用溶剂型油漆。特别适用于紫外线、聚酯、透明和非透明-透明涂料。

### 使用

HYD 701 可用于喷淋循环水布思。  
剂量应在高紊流区域（如再循环泵附近）进行，因为通过这种技巧，将有一个良好的混合和显著的改善混凝和浮选。  
产品的加药可通过电动气动或机电膜加药泵进行。

### 属性

HYD 701 有效地在中性 pH 下凝结。加入水中形成大的薄片，通过去活化“捕获”单个油漆颗粒他们。这样形成的污泥容易漂浮。  
HYD 701 是：  
-不含无机盐。循环水中盐的增加是排除  
-不含有机聚电解质。循环水的粘度为常数

### 剂量

初始用量约为 1 公斤/立方米，直接进入喷漆室在开始喷漆前。  
维持剂量通常在喷漆量。但是，使用的百分比应该是根据待处理废水。

### 稳定性

产品在交付条件下稳定 12 个月，如果温度保持在 5 到 35° C 之间。  
温度过高或过低会影响产品的活性。

### 技术数据

外观粘性/乳白色液体，米色  
密度（20° C）g/cm<sup>3</sup> 约 1,03  
pH（纯品）7,5 ÷ 8,5  
粘土矿物混凝剂的化学特性

这些关于产品特性和应用的信息是基于我们的数据和实践经验。但是，由于此信息不能包含所有详细信息，因此它们不具有约束力。有关处理和安全措施的更多信息见相关安全数据表。

