

道康宁 陶熙 (道康宁) 陶熙 (道康宁) 水性有机硅树脂 8005

水性有机硅树脂 8005 特性和优点:

- 1、无溶剂型乳液
- 2、室温固化
- 3、无需催化剂即可固化成膜
- 4、漆膜固化后有弹性
- 5、低 voc 配方
- 6、快速表干
- 7、固化后漆膜柔韧性好
- 8、良好的热稳定性

DC 8005 是一款水性弹性体硅烷乳液, 适用于要求漆膜快速固化且柔韧性佳的涂料和耐高温涂料体系中。

水性有机硅树脂 8005 应用:

适用于要求高弹性的金属和玻璃的保护涂层中。可以配制成保护清漆, 也能添加颜填料配制能耐热性和耐绝缘性好的涂料

典型应用:

规格制定者: 以下数值不可用于指定规格。制订本产品规格之前, 请联系当地的道康宁销售处或道康宁全球联络处。

大部分情况下, CTM (公司检测方法) 与标准 ASTM 检测相当, 可获得 CTM 的检测复印件。

水性有机硅树脂 8005 描述:

道康宁 8005 水性树脂是一款水性硅烷乳液。树脂能在室温下迅速的交联固化, 并且能形成一层柔韧性佳的漆膜。道康宁 8005 水性树脂既能配方中单独使用, 也能跟其他水性树脂配合使用, 无论是清漆还是有添加颜填料的配方体系。能跟丙烯酸树脂有良好的相容性。

水性有机硅树脂 8005 如何使用:

道康宁 8005 水性树脂在室温条件下快速固化, 无需添加任何催化剂。

水性有机硅树脂 8005 应用数据:

由于化学结构的差异, 道康宁 8005 水性树脂固化后的涂膜展现出优异的柔韧性和耐热性: 当配方体系中有热稳定性佳的颜填料时 (例如: 铝银粉), 此款树脂能应用到耐温涂料中 (650°C 以上)。

道康宁 8005 水性树脂固化后的漆膜厚度能达到 10mm 或以上, 跟道康宁 8004 水性树脂配合使用时能固化成超级柔韧的涂膜。