新一涂® BT450
硅树脂涂料用憎水剂

产品描述

新一涂® BT450 是一种改性聚硅氧烷树脂水性乳液，可用作硅树脂涂料的共粘结剂。所得涂层憎水性强，同时保持较高的水蒸气透过性。新一涂® BT450 耐碱，可用于含硅酸钠的涂料。

技术数据

项目	指标
外观	乳白色
活性成分	约 50%
pH 值	约 9
20 °C 下的比重	约 1 g/cm³

特性

- 憎水性强
- 水蒸气透过性高
- 早期耐水性高
- 不易沾污
- 具有成膜性
- 无溶剂
- 低用量下仍有效
- 耐碱

应用

在制造过程中，按以下用量将新一涂® BT450 添加至水性涂料体系中：

涂料体系	用量
硅树脂漆	4%-10%
硅树脂改性漆	2%-4%
硅树脂灰泥	2%-6%
硅酸盐 / 硅树脂灰泥（Si/Si）	2%-4%

上述用量以总配方为基准。

包装规格

60 kg 和 120 kg 塑料桶装，可根据客户需要定制。

运输、贮存（使用）注意事项

本产品对霜冻和热敏感，应贮存于室内阴凉、通风、干燥处，避免日晒雨淋。不得在低于 0 °C 或高于 40 °C 的温度下储存，否则可能造成无法修复的损坏。

如怀疑产品因受冻或受热而受损，必须在加工前检查是否仍可使用。使用前须搅拌均匀，确保产品充分混合。

保质期

在正确储存且未开封的条件下，新一涂® BT450 的保质期为一年。超过保质期后，经检验符合本技术指标的产品仍可使用。