

水性脂肪族聚氨酯分散体，含羟基官能团

中和剂

1.9% 二甲基乙醇胺

供应形式

活性物质，40 % 溶于水，含6.5 % 甲基吡咯酮

产品数据

每批次指标:

动态粘度 DIN EN ISO 3219

动态粘度 (1001/s; 23° C) [mPa.S] 100-800

PH值 DIN ISO 976

PH 值 (20%) 6.7 - 7.7

不挥发物质 DIN 55671

不挥发物质 (125° C; 1g, 10分钟) [%] 38.5-41.5

非连续性指标:

颜色/外观 VLN 250

外观 不透明

密度(液体) DIN EN ISO 2811 -2

密度 (20° C) [g/cm³] 1,06

约

闪点 (CCCFP) ASTM D 6450

闪点 [° C] > 100

产品特性

Daotan VTW 1225 是带羟基官能团的聚氨酯分散体，剪切稳定且颜料相容性好，和异氰酸酯或氨基交联后可以获得高柔韧性漆膜。

这些特性考虑到配制高灵活度的涂层体系，尤其是塑料的底层涂料和装饰性的表层涂料。这些体系对于以下物质具有很好的附着力，如聚酰胺、聚碳酸酯、ABS和预先处理的PP/EPDM。对于每个塑料基底的附着力需要进行单个的调查。

此外，Daotan VTW 1225还适合于配制水性表面底漆。

工艺

Daotan VTW 1225

具有良好的颜料湿润特性，并且和颜料和填充剂能够兼容，和碱性敏感颜料不适合。

使用某些特定的添加剂如Additol XL 250

缓和颜料湿润，缩短分散时间。

不必要使用防沉降剂。在搅拌和研磨过程中出现的泡沫在24小时内会消失。当应用配制的体系时，应该有足够的湿度以阻止水泡的形成。

储存

为了防止出现霜冻，应确保该样品储存在防冻环境中。

当储存于原始未开封包装，在25度的温度下，本产品储存期最少为365天。

区别特征

Daotan VTW 1225 比Daotan VTW 1227 更有弹性。