

自交联丙烯酸聚酯杂化，水性脂肪族聚氨酯分散体

中和剂

0.75% NN二甲基乙醇胺

供应形式

活性物质，37 % 溶于水

产品数据

每批次指标:

动态粘度 DIN EN ISO 3219
 动态粘度 (25 1/s; 23° C) [mPa.S] 50-800

PH值 DIN ISO 976
 PH 值 (10%) 7.5 - 8.5

不挥发物质 DIN 55671
 不挥发物质 (1h, 125° C, 1g) [%] 36-38

非连续性指标:
 颜色/外观 VLN 250

颜色 淡黄色
 外观 不透明液体

密度 (液体) DIN EN ISO 2811 -2
 密度 (20° C) [g/cm³] 1,04

约

闪点 (CCCFP) ASTM D 6450

闪点 [° C] 87

产品开发

该产品仅供试生产目的使用。在进行商业化规模生产时，可能造成的差异不是由任何产品缺陷而导致。

产品特性

强亲水性快干型，漆膜透明且无裂纹的自交联的丙烯酸聚氨酯分散体，具有很好的颜料润湿和相容性，剪切稳定性好。可以提供很好的机械性能，比如抗划伤性和耐刮擦性，耐化性也很好。

Daotan TW 6473主要用于塑料涂料，底材包括 PC, PMMA, ABS等。在底材上的附着力需要测试。

由于其亲水性，TW 6473 也可用于防雾涂料。

由于其自交联性，Daotan TW 6473的干膜是不可再溶的。

所以施工时设备要有保持高湿，以免边缘漆膜干燥。因为有泡沫和温度变化的情况下有形成薄层的趋势，因此建议终端用户在使用前过滤该产品 (5微米过滤器)。

储存

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。

重要的是不受霜冻，在低温时其应在防冻的条件下储存。

区别特征

与DAOTAN VTW 6471相比， DAOTAN TW 6473 具有更好的光和颜色稳定性