

水性脂肪族聚氨酯分散体，不含有机溶剂和乳化剂

中和剂

0.85% NN二甲基乙醇胺

供应形式

活性物质，36 % 溶于水

产品数据

每批次指标：

动态粘度 DIN EN ISO 3219		
动态粘度 (100 1/s; 23° C)	[mPa. S]	10-250

PH值 DIN ISO 976		
PH 值 (10%)		7.3 - 8.5

不挥发物质 DIN 55671		
不挥发物质 (125° C; 10分钟)	[%]	35-37

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]	1,05
------------	---------	------

约

闪点 (CCCFP) ASTM D 6450

闪点	[° C]	> 95
----	-------	------

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

DAOTAN TW 6466

是一种以聚酯为基础丙烯酸改性的大分子量聚氨酯分散体。其具有很好的剪切稳定性且不含有机溶剂和乳化剂。在室温干燥且不添加其他助剂及助溶剂条件下，DAOTAN TW 6466 可以有非常好的成膜性。与增稠剂搭配使用（尤其是层状硅酸盐类），DAOTAN TW 6466 具有独特的粘度表现，添加少量的增稠剂可以使整个体系有很强的假塑性。非常适用于高品质水性汽车OEM金属底色漆，其具有优异的外观、出色的机械性能和湿附着力和很好的户外耐久性。

储存

当储存于原始未开封包装，在5-25度的温度下，本产品储存期最少为365天。重要的是不受霜冻，避免阳光直射，在低温时其应在防冻的条件下储存。由于DAOTAN TW 6466 具有很快的物理干燥的特性，该产品在储存时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)。

区别特征

与DAOTAN VTW 6462 和 6463相比， DAOTAN TW 6466 具有更好的柔韧性、湿附着力，喷涂施工中不容易产生针孔缺陷。关于流变方面，没有发现他们之间存在差异。