

R4370

水性脂肪族聚氨酯/丙烯酸酯杂化体

产品描述

R4370 是水性脂肪族聚氨酯/丙烯酸酯杂化体。本产品含溶剂量特低，而且可以用来配制有机挥发物含量<100g/l 的具有良好硬度和柔度平衡的涂料。

如需进一步提高性能，此产品可用多管能团氮丙啶等交联剂进行交联。这些双组分的体系具有卓越的光洁度，及优秀的抗化学试剂及抗磨性。

R4370 在不同的表面上有优异的粘合力，在木材，水泥及冷轧卷钢上都得到了广泛应用。

主要优点

低有机挥发物含量
无溶剂
柔韧性

性能（非产品规格）

外观	半透明胶体
pH	7.5
固含量，重量%	35
粘度，cP@25° C	50
密度，磅/加仑	8.7
有机挥发物，g/l	51
颗粒带电	阴离子型
颗粒大小	胶体
酸数	25

R4100 成膜性能

以下测试是在涂料被稳定在 25°C，50%相对湿度 7 天后进行的。

拉伸强度，psi	3900
断裂伸长率，%	50
1mil 膜 Konig 硬度（铝板），秒	102
1mil 膜 Taber 耐磨实验，500 次循环，mg/1000g	25