

R4388

水性脂肪族聚氨酯/丙烯酸酯杂化体

产品描述

R4388 是水性脂肪族聚氨酯/丙烯酸酯杂化体。本产品不含溶剂，是专门为优秀的抗磨性能而设计的。

如需进一步提高性能，此产品可用多官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。

主要优点

| |
|----------------------|
| 低有机挥发物含量 |
| 无溶剂 |
| 高抗磨性 |
| 不含 NMP (1-甲基-2-吡咯烷酮) |
| 高含固量 |

性能 (非产品规格)

| | |
|--------------|-------|
| 外观 | 半透明胶体 |
| pH | 7.7 |
| 固含量, 重量% | 41 |
| 粘度, cP@25° C | <300 |
| 密度, 磅/加仑 | 8.75 |
| 有机挥发物, g/l | 45 |
| 颗粒带电 | 阴离子型 |
| 颗粒大小 | 胶体 |
| 酸数 | 26 |

R4388 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 | 2425 |
| 断裂伸长率, % | 90 |
| 1mil 膜 Konig 硬度 (铝板), 秒 | 79 |
| 1mil 膜 Taber 耐磨实验, 500 次循环, mg/1000g | 3 |