



JM-2205 羟基丙烯酸树脂 (技术数据表)

【特性 Features】

- 铝粉定向
Aluminum flake orientation
- 硬度
hardness
- 层间附着
intercoat adhesion

【用途 Application】

- 塑胶漆
plastic coating
- 弹性、PU、UV 底漆
Primer for soft-touch paint, PU & UV finishes

【性质 Properties】

组成部分 Component	羟基丙烯酸树脂 Acrylic polyol
外观 Appearance	透明粘稠液体 clear, sticky liquid
不挥发份 Non volatiles	49.0~51.0%
溶剂 Solvent	甲苯, 甲基异丁基酮 Toluene, MIBK
比重 Density	约 0.96 g/cm ³
色度 Color	≤ 50 APHA
粘度 Viscosity	V~Z (25°C) Gardner
酸价 Acid value	< 3.0mgKOH/g (供应值 as supplied)
Tg 值 Tg value	约 90°C
OH 值 OH value	约 20mgKOH/g (固体 solid)
OH% OH%	约 0.6% (固体 solid)

【溶解性 Dilutability】

		稀释性 Dilutable
石油醚	White spirit	—
二甲苯	Xylene	+
醋酸丁酯	Butyl acetate	+
丙酮	Acetone	+
丙二醇甲醚醋酸酯	PMA	+

【相容性 Compatibility】

脂肪族多异氰酸酯 Aliphatic polyisocyanates	+
芳香族多异氰酸酯 Aromatic polyisocyanates	+
醋酸丁酸纤维素 Cellulose acetate butyrate	+
硝基纤维素 Cellulose nitrate 1/2 sec	+
+ = 可溶性/相容性	suitable mixing
○ = 部分可溶/相容	part suitable mixing
- = 不可溶/不相容	not recommended

【包装 Packing】

净重 Net weight 200KG/桶

【储存 Storage】

产品用密封容器包装, 储存温度建议在 0~40°C 范围内, 储存于阴凉处, 避免日晒雨淋, 远离火源, 本产品自生产日起, 保质期限为 12 个月。在冬季温度低于 0°C 时应避免霜冻, 使用前请进行必要的检测。

The product is packaged in a sealed container. The storage temperature is recommended to be within the range of 0~40°C. It should be stored in a cool place, a way from the sun and rain, and away from fire. The shelf life of this product is 12 months from the date of production. Frost should be avoided when the temperature is below 0°C in winter. Please conduct necessary tests before use.

修订日期: 2024-12-16

参考配方包含了本公司基于最佳知识背景下的实验结果, 我们不对客户使用参考配方的结果准确性负责。参考配方的目的仅仅是作为客户选择的一个指导, 客户在使用前需要做充分的应用测试, 是否使用我公司的树脂由客户自行决定。