

UM-440

Cationic UV Monomers

阳离子杂化 UV 稀释剂

Characteristic 特性

针对各类阳离子杂化树脂稀释能力强。

固化速度快，不会影响主体配方的固化反应

极低粘度，无刺激性气味

成膜耐水及耐化性优异

TYPICAL VALUES

Viscosity at 25°C, cPa.s	3.5
MW(GPC)	185
Boiling Point °C	225
Colour, Gardner	1
Fusion Point °C	-32
Refractive Index	1.482
Specific Gravity	0.950

APPLICATION

UM-440 单体在阳离子固化体系里应用反应速度甚至超出许多树脂，可以提高整体配方的固化效率。极少的添加量即可降低树脂粘度，这在 UV 喷墨及无溶剂喷涂配方里是不可多得的特点。不溶于水，

特性	UM440	UM460	UM470	UM480
粘度	3	5	8	7
硬度	4	5	8	7
附着力	6	8	6	6
柔韧性	4	5	5	8
固化速度	8	6	5	5