YT-616 Resina de Poliuretano à Base de Água

VISÃO GERAL

YT-616 é uma dispersão de poliuretano alifático aniônico à base de água desenvolvida independentemente pela nossa empresa. Ecológica e atóxica, oferece muito boa dureza (1H-2H) com excelente resistência a solventes, água e abrasão, e boa adesão a uma ampla variedade de substratos. É amplamente utilizada em revestimentos que exigem alta dureza do filme, para cosméticos monocomponentes (esmalte de unha), revestimentos à base de água para madeira, metal, plástico e vidro.

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Aparência	Líquido transparente azulado	**Teor de sólidos**	35 ± 1%
Valor de pH	6.0 – 8.0	**Dureza do filme a lápis**	1 – 2H
Viscosidade (30 °C)	≤ 150 mPa·s	**Absorção de água (24 h, 25 °C)**	< 3%

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Totalmente à base de água e ecológico, com alta dureza do filme e formação de filme a baixa temperatura
- ✓ Filme liso e deslizante com efeito de alto brilho
- ✓ Excelente resistência à água e a solventes
- ✓ Emulsão ecológica — livre de formaldeído, nonilfenol, metais pesados, HAPs e DMF

APLICAÇÕES

- ✓ Revestimentos de alta dureza
- ✓ Revestimentos à base de água para madeira
- ✓ Revestimentos à base de água para metal
- ✓ Revestimentos para plástico e vidro
- ✓ Cosméticos (esmalte de unha)

ARMAZENAMENTO

Armazenar a 5–30 °C em local fresco, seco e bem ventilado; prazo de validade de 12 meses. Evitar congelamento e luz direta. Embalagem Tambor plástico de 50 kg / 120

kg