YT-616 Resina de poliuretano en base acuosa

DESCRIPCIÓN GENERAL

YT-616 es una dispersión acuosa de poliuretano alifático aniónico desarrollada de forma independiente por nuestra empresa. Ecológica y no tóxica, ofrece muy buena dureza (1H-2H) con excelente resistencia a disolventes, agua y abrasión, y buena adhesión a una amplia gama de sustratos. Se utiliza ampliamente en recubrimientos que exigen alta dureza de película, para cosméticos de un componente (esmalte de uñas), recubrimientos base agua para madera, metal, plástico y vidrio.

ESPECIFICACIONES CLAVE

Aspecto	Líquido transparente con tinte azul	**Contenido de sólidos**	35 ± 1%
Valor de pH	6.0 – 8.0	**Dureza de película al lápiz**	1 – 2H
Viscosidad (30 °C)	≤ 150 mPa·s	**Absorción de agua (24 h, 25 °C)**	< 3%

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ Totalmente base agua y ecológico, con alta dureza de película y formación de película a baja temperatura
- ✓ Película lisa y resbaladiza con efecto de alto brillo
- ✓ Excelente resistencia al agua y a los disolventes
- ✓ Emulsión ecológica — libre de formaldehído, nonilfenol, metales pesados, HAP y DMF

APLICACIONES

- ✓ Recubrimientos de alta dureza
- ✓ Recubrimientos base agua para madera
- ✓ Recubrimientos base agua para metal
- ✓ Recubrimientos para plástico y vidrio
- ✓ Cosméticos (esmalte de uñas)

ALMACENAMIENTO

Almacenar a 5–30 °C en un lugar fresco, seco y bien ventilado; vida útil 12 meses. Evitar la congelación y la luz directa. Embalaje Bidón de plástico de 50 kg / 120 kg