# YT-6153 Dispersión de poliuretano al agua para recubrimientos protectores

## DESCRIPCIÓN GENERAL

YT-6153 es una dispersión aniónica alifática de poliuretano al agua de desarrollo propio. La emulsión ecológica está libre de formaldehído, NPEO, metales pesados, HAP y DMF. Forma películas lisas con excelente resistencia al rayado y a la abrasión para recubrimientos protectores sobre superficies metálicas, de vidrio y madera.

## ESPECIFICACIONES CLAVE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Apariencia** | Líquido semitransparente | **Contenido de sólidos** | 31 ± 1% |
| **Valor de pH** | 6.0 – 8.0 | **Dureza de lápiz** | HB |
| **Viscosidad (25 °C)** | ≤ 300 mPa·s | **Absorción de agua (24 h, 25 °C)** | 4 – 5% |

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ Fórmula ecológica libre de formaldehído, NPEO, metales pesados, HAP y DMF
- ✓ Películas lisas con excelente resistencia al rayado y a la abrasión

## APLICACIONES

- ✓ Recubrimientos protectores para superficies metálicas
- ✓ Recubrimientos protectores para superficies de vidrio
- ✓ Recubrimientos protectores para superficies de madera

## NOTAS DE APLICACIÓN

Para mayor resistencia al agua, añada aproximadamente 1–5 % de reticulante; mezcle bien los dos componentes antes de usar. No mezclar con adhesivos de diferente naturaleza. Compatible con otros grados aniónicos de poliuretano YotoChem.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar a 5–30 °C; evitar congelación, altas temperaturas y luz solar directa. Vida

útil 12 meses. Embalaje Tambor de plástico de 50 kg / 120 kg