



# YT-507 Hitzebeständiger, schnell trocknender wasserbasierter Polyurethanklebstoff

## ÜBERSICHT

YT-507 ist ein selbstentwickelter einkomponentiger anionischer aliphatischer wässriger Polyurethanklebstoff. Er ist ungiftig, sicher und geruchlos, mit ausgezeichneter Hitzebeständigkeit, schneller Trocknung, starker Anfangsklebkraft, hoher Bindungsfestigkeit, Wasserbeständigkeit und guter Sprühzerstäubung. Er wird häufig in Textilbehandlung, Stoffbehandlung und Glasfaserbehandlung eingesetzt.

## WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

|                               |                                  |                        |                 |
|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|
| <b>Aussehen</b>               | Milchig weiß                     | <b>Feststoffgehalt</b> | 50 ± 2%         |
| <b>pH-Wert</b>                | 6.0 – 8.0                        | <b>Viskosität</b>      | 200 – 500 mPa·s |
| <b>Aktivierungstemperatur</b> | 50 – 55 °C<br>(substratabhängig) | <b>Ionentyp</b>        | Anionisch       |

## HAUPTMERKMALE

- ✓ Umweltfreundlich, ungiftig und geruchlos mit ausgezeichneter Scheuerbeständigkeit
- ✓ Hervorragende Hitzebeständigkeit, schnelle Trocknung und starke Anfangsklebkraft
- ✓ Hohe Bindungsfestigkeit, Wasserbeständigkeit und gute Sprühzerstäubung

## ANWENDUNGEN

- ✓ Textilbehandlung
- ✓ Stoffbehandlung
- ✓ Glasfaserbehandlung

## ANWENDUNGSHINWEISE

Für höhere Wasserbeständigkeit ca. 1–5 % Vernetzer zugeben; die beiden Komponenten vor Gebrauch gründlich mischen, um beste Leistung zu erzielen.

## LAGERUNG

---

Bei 5–30 °C lagern; Haltbarkeit 6–12 Monate. Frost, hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Verpackung 50 kg / 120 kg Kunststofffass