



YT-5140 Nhựa polyurethane gốc nước kháng cồn

TỔNG QUAN

YT-5140 là phân tán polyurethane gốc nước gốc polycarbonate anion với khả năng chống chà xát cồn, chống nước và chống dung môi tuyệt vời. Nó tạo thành màng phim bóng cao, độ cứng trung bình. Thân thiện với môi trường và không độc hại với khả năng chống mài mòn tốt, phù hợp cho sơn phủ kim loại, nhựa và thủy tinh cũng như hoàn thiện da thật và da tổng hợp — các ứng dụng đòi hỏi khả năng chống chà xát cồn và độ bóng cao.

THÔNG SỐ CHÍNH

Loại ion	Anion	Ngoại quan	Trắng sữa
Hàm lượng rắn	40% ± 1	Giá trị pH	6.0 – 8.0
Modulus 100%	4 – 6 MPa	Độ bền kéo	≥ 40 MPa
Độ giãn dài khi đứt	≥ 700%	Độ nhớt (30 °C)	≤ 1000 mPa·s

ĐIỂM NỔI BẬT

- ✓ Thân thiện với môi trường — không thêm formaldehyde, nonylphenol, kim loại nặng, PAH hoặc DMF
- ✓ Màng phim trong, bóng, độ cứng trung bình với khả năng chống chà xát cồn vượt trội (hơn 50 lần chà)
- ✓ Khả năng chống nước tuyệt vời; chống được nhiều dung môi; bề mặt chống trầy xước và chống mài mòn

ỨNG DỤNG

- ✓ Sơn phủ kim loại, nhựa và thủy tinh
- ✓ Hoàn thiện bề mặt da thật và da tổng hợp
- ✓ Sơn phủ yêu cầu khả năng chống chà xát cồn và độ bóng cao

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Để tăng khả năng chống nước, thêm khoảng 1%–5% chất liên kết ngang; trộn đều hai thành phần trước khi sử dụng.

BẢO QUẢN

Bảo quản ở 5–30 °C; tránh đông lạnh, nhiệt độ cao và ánh nắng trực tiếp. Thời hạn sử dụng: 12 tháng. Vận chuyển như hàng hóa không nguy hiểm. Lưu ý: các tính chất cơ bản của sản phẩm chỉ đại diện cho kết quả điển hình và không được coi là thông số kỹ thuật. Đóng gói 50 kg / thùng nhựa, thùng IBC