

水系UV硬化性樹脂

Water-based UV curable resin

UV硬化型 ウレタンアクリレートエマルジョン 「UAW-1000W30」

UV curable urethane acrylate emulsion

硬化前 Before curing

水性エマルジョン aqueous emulsion

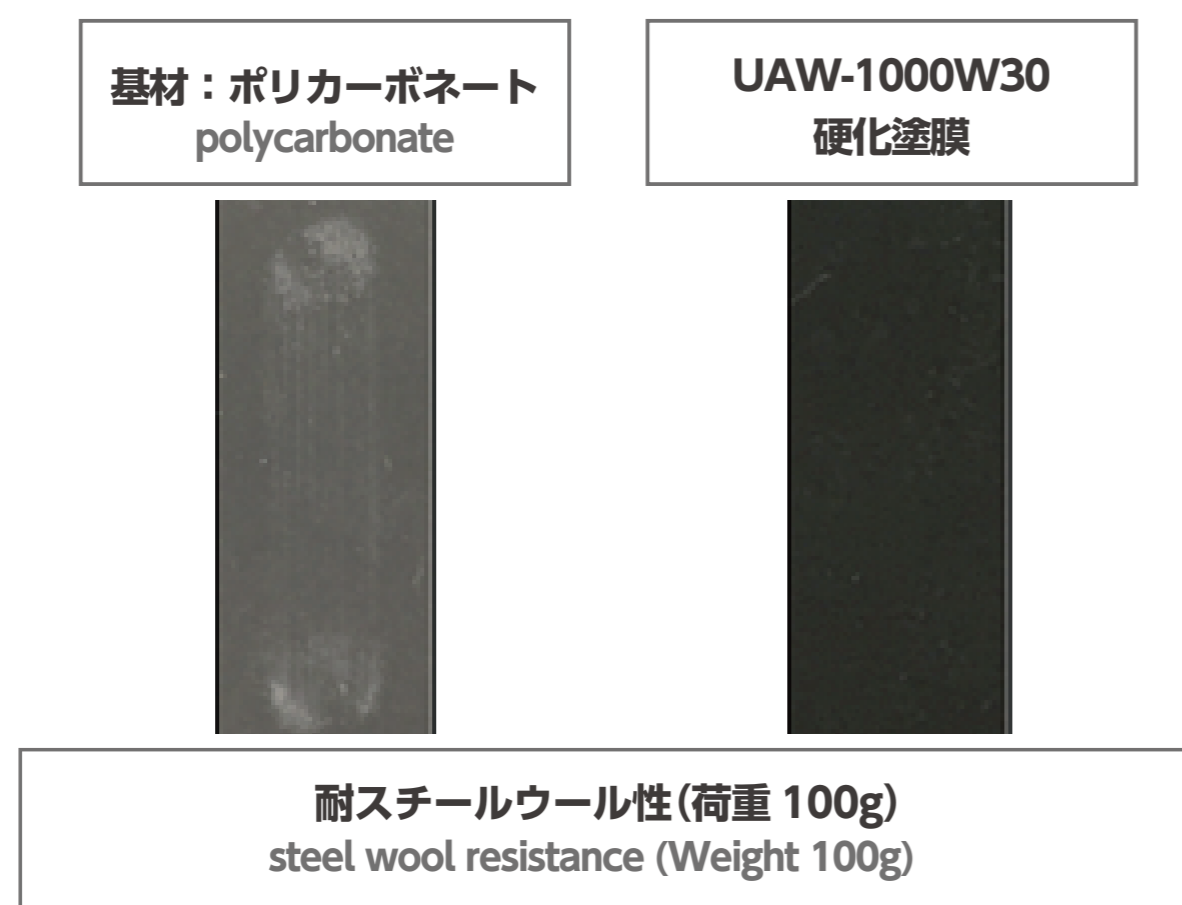
- 乳化剤等の添加剤を含まない
Free of surfactant and other additives
- 粒径が比較的小さい
Relatively small particle size
- 保存安定性に優れる
Excellent storage stability

硬化後 After curing

硬化塗膜 cured film

- 各種基材に対する良好な密着性
Good adhesion to various substrates
- 優れた耐水性
Excellent water resistance
- 高い塗膜強度
High coating strength

■ ハードコート性 Hard Coatability



■ 耐水・耐溶剤性 Water and solvent resistance

対象	ラビング溶剤	ラビングテスト rubbing test (ガーゼ 10 往復：塗膜外観変化)		
		水 water	エタノール ethanol	MEK methyl ethyl ketone
基材：ポリカーボネート polycarbonate	水	○	○	× (白化)
	エタノール	○	○	○
UAW-1000W30 硬化塗膜	水	○	○	○
	エタノール	○	○	○
	MEK	○	○	○

水系未処理PET易接着コート剤

Water-based easy-adhesion coatings for untreated PET

「UAW-PET100、PET200」

寸法安定性に優れる

Excellent dimensional stability

耐湿熱ブロッキング性良好

Good heat and humidity blocking resistance

水系ハードコート「UAW-HC10」

Water-based hard coat

高硬度、耐スチールウール性良好

High hardness, good steel wool resistance

耐水性、耐溶剤性にも優れる

Excellent water resistance and solvent resistance

水系防曇ハードコート「UAW-AF152」

Water-based anti-fogging hard coat

繰り返し防曇性と耐久防曇性に優れる

Excellent durable anti-fogging properties

高硬度、耐スチールウール性良好

High hardness, good steel wool resistance

耐水性、耐溶剤性にも優れる

Excellent water resistance and solvent resistance

