

Product Data Sheet 产品说明书

Uapoly 5500

waterborne polyurethane emulsion

水性聚氨酯乳液

DESCRIPTION AND KEY PERFORMANCE PROPERTIES / 概述

Uapoly 5500 是一种单组分水性聚氨酯乳液。其干燥速度快、硬度高、打磨性好、漆膜透明性好、光泽高、手感好，具有很好的耐化学性和早期抗压性，与丙烯酸混合适应性好，适用于水性木器底面通用清漆和色漆。

SALES SPECIFICATIONS / 技术指标

Appearance / 外观	半透明液体	Particle Charge / 离子类型	阴离子
Solids Content / 固含,%	30±1	pH值	7.0-8.5
Viscosity / 粘度,cps/25°C	200-800	最低成膜温度, MFFT (°C)	20

TYPICAL CHARACTERISTICS / 特点

硬度: B-HB; 光泽度: $\geq 85^\circ$; 附着力: ≤ 1 级; 耐水性: 24h 无变化; 耐碱性 (5%Na₂CO₃): 1h 无变化
耐食醋: 1h 无变化; 耐热水、耐醇性好, 打磨性优异, 干燥速度快, 早期抗压性好。

APPLICATION GUIDELINES / 应用指南

适用于水性木器底漆/面漆, 与水性丙烯酸混溶性好, 可冷拼使用性能更佳

OPERATION INSTRUCTION / 使用说明

Uapoly 5500	80
PH 调节剂	0.1
消泡剂	0.3
润湿剂	0.3
流平剂	0.3
增稠剂	适量

PACKING AND SAVE / 包装与储存

- 60KG、120KG、200KG 塑料桶装;
- 存放于 5—30°C 室内阴凉干燥处; 在高温或曝光情况下, 保质期将会显著缩短;
- 未开罐情况下自生产日期起保质期六个月。

The information contained in this document is based on trials carried out by our Technical centers and data selected from literature, but shall in no event be held or constitute or imply any warranty or undertaking, expressed or implied, or commitment on our part. Our formal specifications define the limit of our commitment. No liability whatever can be accepted by Copolymerline with regard to the handling, processing or use of the product or products concerned which must in all cases be employed in accordance with all relevant laws and/or regulations in force in the country or countries concerned.

联固精细化学有限公司

www.uachemicals.com

广州: 广州市黄浦区荔香路 10 号和安堡商务中心 1—1313 室 电话: 020-82277517 传真: 020-82287484
上海: 上海市闸北区广中西路 777 弄 99 号江裕大厦 806 电话: 021-36696110 传真: 021-36696100-8008
天津: 天津市河东区新开路 42 号创智大厦 1-906 电话: 022-24439106 传真: 022-24439095