

Uacryl 4087

Self-crosslinking Acrylic Emulsion

自交联丙烯酸乳液

DESCRIPTION AND KEY PERFORMANCE PROPERTIES / 概述

Uacryl 4087是一种核壳结构、自交联丙烯酸乳液。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，具有很好的耐化学品性和早期抗压性，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	乳白色液体	Particle Charge /离子类型	阴离子
Solids Content /固含,%	45±1	pH值	7-9
Viscosity /粘度,cps/25℃	500-3000	最低成膜温度, MFFT (℃)	40
玻璃化温度, Tg (℃)	50		

TYPICAL CHARACTERISTICS / 特点

出色的干燥速度，可很好满足初期打磨性要求；
硬度高、光泽好、手感好、具有很好的耐化学品性和早期抗压性。

APPLICATION GUIDELINES / 应用指南

适用于水性木器底漆/面漆，与阴离子水性 PU 混溶性好，可冷拼使用性能更佳

OPERATION INSTRUCTION / 使用说明

Uacryl 4087	80
PH 调节剂	0.1
成膜助剂 (DPM/DPnB/水=1/1/2)	4/4/8
润湿剂	0.3
消泡剂	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℃ 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