

水性聚碳酸酯二醇

产品简述

PCDX-103是水分散型聚碳酸酯二元醇，主要特点：与一般的聚酯多元醇相比显现出相当优异的耐磨性、耐溶剂性、柔软性、耐防晒霜、耐水煮等特点。
主要应用于水性双组份丙烯酸涂料改性、水性手感涂料等。

产品规格

项目	PCDX-103
外观	浅黄色高粘稠液体或蜡状固体
固含量	100%
OH值	100~120 mgKOH/g
粘度	6200 mPa.s(25℃) 1200 mPa.s(50℃)
色度	<100 (HAZEN)
分散平均粒径	130nm(NV50%)

手感涂料参考配方

A组分	添加量
DURANOL PCDX-103 (旭化成)	24.7
ART PEARLC-800BK (日本根上绒毛粉)	7.8
ACEMATTS-100 (德固赛消光粉)	2.7
BYK-331 (毕克流平剂)	0.2
DISPARLONAQ-002 (楠本化成)	0.2
Borchers LH10 (OMG Borchers GmbH水性催干剂)	3.9
水	46.1
B组分	添加量
DURANATE WT31-100 (旭化成水性固化剂)	14.4
TOTAL	100.0

水性乳液的调制方法



1. PCDX-103



2. 添加水



3. 搅拌



4. 水性乳液

粒径: 130nm