

WorleeCryl A 2241 W

产品编号: 112050-11497

产品概述

WorleeCryl A 2241W 是水性羟基丙烯酸树脂。

技术数据

不挥发物含量, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251, part1	45% ± 2
粘度, 布氏, 20°C, spindle4/5rpm, DIN EN ISO2555	最大 25,000mpa.s
羟基含量 (按固体计)	约 4.1%
PH 值 DINISO976	7-9
酸值, (按固体计) DINENISO3682	<35
中和	大约 1.5%二甲基乙醇胺
供货方式	45%溶于水: 乙二醇丁醚: 芳烃溶剂 HC155-180=7.5%,

应用与性质

WorleeCryl A 2241W 是一种水乳化的羟基丙烯酸酯, 与异氰酸酯交联用于生产户外耐候性较好的面漆, 具有较长的施工期, 高光, 附着力好。

异氰酸酯应与溶剂进行预混, 然后添加。

相容性

RhodocoatWT2102 (Rhodia)	+
Bayhydur3100 (Bayer)	+

www.worlee.de

如有任何问题, 请直接联络 Worlee 上海.

tel. +86-21-62472546 fax.+86-21-62472548 e-mail. worlee@worlee.cn

交联/催化

可以由下列公式计算出所需聚异氰酸酯的等当量：

$$\text{聚异氰酸酯的等当量} = \frac{42 \times 100 \times \% \text{OH}}{17 \times \% \text{NCO}}$$

(42 = NCO- 基团的分子量)

(17 = OH- 基团的分子量)

对于双组份清漆，应多添加 20-30%

储存与运输条件

5-25°C，避免冰冻

www.worlee.de

如有任何问题，请直接联络 Worlee 上海。

tel. +86-21-62472546 fax.+86-21-62472548 e-mail. worlee@worlee.cn