

产品技术资料

NeoCryl® XK-D100

产品描述

NeoCryl® XK-D100是专为建筑内墙涂料特殊设计的低气味，耐污乳液产品，其优异的耐污渍性能能满足内墙涂料GBT 9756以及HGT 4756的性能需求，并同时满足低气味低VOC的环保性能需要。

产品特性

类型 – 苯丙

抗冻融稳定性 – 稳定

关键性能

- 高成膜温度与成膜助剂用量的平衡
- 优异的罐内低温稳定性，对抗冻助剂依赖低
- 非常优异的耐污渍性能
- 非常优异的气味和VOC释放
- 涂膜耐磨，耐擦洗性能于抗污性能的平衡
- 在5℃低温下依然保持优异的厚涂开裂性能，即使在疏松腻子底材上也有优异的抗裂性能
- 优异的涂膜阻水能力，防止表面亲水物质的停留及渗透

适用场景

- 厨房，餐厅易脏区域的抗污内墙面漆体系
- 搭配抗甲醛助剂用于满足儿童房的抗甲醛体系
- 内外墙兼修的阳台区域涂料体系
- 底面合一的净味、抗污翻新体系

配方搭配注意事项

- 需要搭配乳液量3-5%的成膜助剂来满足优异涂膜性能，并搭配一定环保助剂实现配方体系的低释放要求
- 配方制备时严格遵循一定工艺，将乳液与成膜助剂、抗冻剂、增稠剂等原料隔开以防止其对乳液可能造成的絮凝、破乳等工艺风险

Application methods

- 滚涂
- 刷涂
- 喷涂

The user is held to check the quality, safety and other properties of the product referred to herein. The information and recommendations in this document are to the best of our knowledge, reliable. However, no rights whatsoever can be derived from this document or the information contained therein by any party, other than those expressly accepted by a selling entity of the Royal DSM group of companies ("DSM Selling Entity") in a binding sale and purchase agreement for product referred to herein. For the avoidance of doubt THE ROYAL DSM GROUP OF COMPANIES MAKE NO WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THOSE OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR PURPOSE. Unless explicitly agreed to otherwise in writing by the DSM Selling Entity, all offers, quotations, sales and deliveries of DSM products are subject to the General Conditions of Sale of such DSM Selling Entity.

This document has been issued by DSM Coating Resins on behalf of the DSM Selling Entity. For more information: www.dsmcoatingresins.com

供应形式

49.0% 乳液

主要产品参数

| 参数指标 | 范围 | 单位 | GAP |
|------------|-----------|-------|------|
| 外观 | 无色至乳白色液体 | | 0059 |
| 固含量, w/w | 48.0-50.0 | % | 0001 |
| pH | 7.5-9.0 | | 0016 |
| 布氏粘度 25 °C | 10-1000 | mPa.s | 0020 |

其它产品参数

| 参数指标 | 值 | 单位 | GAP |
|-----------------------|-------|------|------|
| MFFT | 28 | °C | 0011 |
| 密度 25°C | 1.05 | Kg/l | 0006 |
| VOC (测量值) | 100 | ppm | |
| 抗菌剂: | | | |
| BIT(CAS no.2634-33-5) | +0.05 | % | 0222 |

贮存要求

建议放置于安全卫生的密闭容器中并贮存于 5-40°C下具有优异通风环境的阴凉干燥区域，切勿放置于阳光直射的区域

货架时间

基于以上的贮存环境条件下保存 12 个月

产品安全信息

基于不同客户需求提供产品相关 MSDS 文件

测试方法依据

基于公司严格的内部测试标准及客户需求提供内控参数指标及数据结果