

Jotashield Primer

产品描述

类型

本产品为高档水性丙烯酸底漆，可与Jotashield产品体系搭配使用，提高性能，同时改善漆膜外观。

特点和优点

耐碱性——本产品能够封闭底材，抵抗碱和水气入侵，降低漆膜风化和变色。

极好的附着力-提供可以改进附着力和漆膜性能的基底，从而降低剥落和起皮的风险

耐水 - 有效防水，减少水痕。

配方中不使用有害化学物质-不含烷基酚聚氧乙烯醚、甲醛、重金属等有害化学物质，且挥发性有机化合物含量低（VOC）

推荐用途

对于外墙应用，适合于新建筑或者重新涂刷

底材

在混凝土、石材表面、腻子 and 砌砖表面。

产品数据

包装规格	根据当地需求，每个国家的包装规格可能不同
颜色	白色。
体积固体含量	32 ± 2 体积%

施工参数

备注

小心处置使用前充分搅拌

施工工具/方法

适合刷涂，滚涂，无气喷涂或者气喷涂

无气喷涂的指导参数

喷嘴孔径	0.021 - 0.027"
喷涂扇面夹角	65 - 80°
喷嘴压力	140 - 190 kg/cm ² (2100 psi)

佐敦-每升涂料的涂布率

理论 佐敦-每升涂料的涂布率（平方米/升）：10.7 - 8

涂布率取决于施工时的漆膜厚度，施工纹理，表面孔隙率，不完整度，温度以及损耗。

推荐每层膜厚

干膜厚度：30 - 40 微米（微米）
湿膜厚度：93.8 - 125 微米（微米）

漆膜厚度会有不同，此处为平均厚度。

稀释剂

水

稀释

涂料在充分搅拌后便可使用。如需稀释，最多可添加5%的水

施工条件

底材的温度应不低于10摄氏度，且要高于空气露点温度3摄氏度，需在底材附近测试温度和相对湿度。要求通风环境良好。封闭区域内要保证干燥充分。

干燥时间

干燥时间取决于空气流通条件，温度，漆膜厚度，施工道数。并且会受相应的影响。表格中给出的数据是基于：
良好通风环境（暴露于户外或空气自由流通）

普通漆膜厚度

在惰性底材上面的一道涂层

所给数据仅作为指导。实际的干燥时间和复涂前时间也许更长或更短，这取决于环境温度、膜厚、通风、下层油漆系统、早期搬运要求和机械力等在体系参数表中描述完整的体系说明，其中包括了所有参数和特殊条件。

1. 建议给出的数据适用于相同类型涂料的覆涂。
2. 多道涂层施工时，干燥时间受数量、顺序及之前涂装漆层的厚度的影响。
3. 在施涂后续涂层之前，表面应是干净的且没有任何污染物

干燥时间是基于设定的环境测试：

相对湿度 (RH) 50%

底材温度

10 °C

23 °C

40 °C

表（触）干

2 小时

1 小时

0.5 小时

硬干

8 小时

6 小时

4 小时

干燥后复涂，最短间隔

4 小时

2 小时

1 小时

使用说明

表面处理

底材需要保持完整，干净，整洁，干燥，表面没有灰尘，油脂，水泥等。脱漆剂的所有痕迹必须清理干净。施工前用合适的磨砂材料轻微打磨。清理掉产生的灰尘和疏松的颗粒。

推荐油漆配套

底漆

Jotashield Primer：1 道

面漆

Jotashield (New) 系列 / Super Jotashield Series : 2 道

储存

必须按照国家规定储存。储存环境应干燥、阴凉、通风条件好，远离热源和火源。包装容器必须保持密闭。小心处置。

环保标签

绿色建筑标准

通过符合以下特定要求，此产品有助于获得绿色建筑评价标准积分

LEED®v4 (2013)

EQ得分点：低挥发材料

医疗机构和学校，外墙专用产品：底漆、封闭底漆和底漆的 VOC 含量 (100 g/L) (CARB (SCM)2007).

MR得分点：建筑产品的分析公示和优化

材料成分，选项2：材料成分最佳化，国际上可替代的合规路径 - REACH最佳化：完全采用化学成分不超过100 ppm，且不含 REACH授权清单-附件XIV，限制清单-附件XVII和高度关注物质清单补充目录上的物质。

环保产品声明。特定产品的III类环保产品声明 (ISO 14025;21930, EN 15804)

BREEAM® International (2016)

Mat 01: 特定产品的III类环保产品声明 (ISO 14025;21930, EN 15804)。

BREEAM® International (2013)

Hea 02: 水性底漆的 VOC 含量(30 g/L) (EU Directive 2004/42/CE).

符合新加坡绿标.

备有其它证书和认证可供索取。

证书

符合Singapore Green Label, Malaysia SIRIM Eco-Label.

健康和安全

请遵循包装容器上所显示的环境和预防告示。

此产品的化学品安全说明书已经发布。

关于本产品使用的健康—安全风险和预防措施的信息在产品安全数据手册中列出

急救措施，参见第4节

搬运和存储，参见第7节

运输信息，参见第14节

法规信息，参见第15节

声明

本说明书中提供的信息完全基于我们在实验室和实践中所获得的认识。佐敦的产品被视为半成品，这样产品的使用通常都是在我们控制范围之外。所以佐敦只给予产品本身质量的保证。为适应当地的法规，产品可能会适当调整，我们保留不另外通知而修改说明书的权利。

用户应针对自身的需求及具体应用，咨询佐敦以获得相关产品适用性能的具体指导。

不同语言的版本间如有任何不一致之处，以英语（英国）版为准。