

高弹性外墙防水涂料 HIGH-FLEX FACADE WATERPROOFING MEMBRANE

- 延展性佳-能伴随建物正常位移
- 耐候性佳、抗紫外线
- 施工容易
- 水性-使用安全、易清洗、气味低

产品描述

本品是一种具备韧性、防水、弹性及耐紫外线照射、稳定性佳的高级亚光外墙饰面涂料。其特殊配方具良好装饰效果且养护时间短能立即对建物产生保护作用。

应用范围

- 室外墙面 - 具防水性能且有亚光色彩装饰效果；
- 基面 - 轻质砌块、红砖、混凝土砂浆及水泥纤维板等皆可。

基层准备

基面必须干燥、结实。若为板材基底先行确实固定妥当，且排除表面灰尘、杂质或油污、养护剂等妨碍附着污染物。涂刷于旧有涂料面上时先行刮除松脱起皮部分，对涂料附着能力有疑虑应先进行小区域范围附着能力测试，必要时旧有涂层必需进行打磨以利接着。墙面破孔凹洞或裂缝皆应先行予以适当修补填实。墙面若为致密预铸混凝土时，亦需适当打磨。一般而言新浇筑混凝土至少需养21天以上方能施工。倘若赶工状况下，可先以DUNLOP地下室专用负水压防水膜作为底涂用以抑制基底湿气。当遭遇潮湿基面时同样可以DUNLOP地下室专用负水压防水膜先行打底待其干燥后即可进行DUNLOP地下室专用负水压涂装工作。

底涂

所有基面在涂刷本品前都需先行涂刷底涂剂，已使用DUNLOP地下室专用负水压防水膜的情况，可不用底涂剂。底涂剂建议使用DUNLOP底涂剂，一般耗用量约在 $6\text{m}^2/\text{L}$ ，基面多孔如轻质混凝土砖等应予以涂布两层。底涂剂涂布后，待其触干即可进行涂料涂刷，并应避免接续工作时间间隔过长造成二次污染影响接着。



施工

开桶后先行搅拌均匀，可选择漆刷或滚筒施工。完成面可依使用工具的不同作出平滑或拉毛效果。

建议以下耗用量：

平涂效果：

每涂每公斤可覆盖 8m^2 (约 $9.76\text{m}^2/\text{L}$)，两涂后干膜厚度约在 0.07mm 。

拉毛效果：

每涂每公斤可覆盖 4m^2 (约 $4.88\text{m}^2/\text{L}$)，两涂后干膜厚度约在 0.14mm 。待第一层干固后再进行第二层涂刷。间隔时间在 23°C 和 $50\% \text{RH}$ 情况下约2个小时。

注意事项：

避免接触溶剂型或石油炼解产品；

在下列状况下请勿施工：

- 可能在干固前遭雨水冲刷时；
- 基面潮湿状况下 (除非涂装防潮层DUNLOP地下室专用负水压防水膜，约 $3\text{m}^2/\text{L}$)；
- 施工温度在 10°C 以下或 30°C 以上。

清洗

不建议稀释本品，工具在未干固前可以清水或添加微量皂水清洗。

耗用量

本品耗用量依基面状况有所增减，表面致密光滑耗用量低，若多孔凹凸则需较多材料方能达到覆盖均匀之装饰效果。



高弹性外墙防水涂料 HIGH-FLEX FACADE WATERPROOFING MEMBRANE

在任何情况下，为达到最好的弹性效果，最小的干膜厚度应为0.07mm – 约0.125kg/m² 或者8m² /kg或者每涂

湿膜厚度约为0.1mm，共2涂。

粗糙的表面在一些特殊情况下需要达到 0.5kg/m² 或2m² /kg 或0.4mm湿膜厚度/每涂。在这种情况下，要给第一涂足够的时间干固（一般约4个小时），再进行第二涂。

包装

18L桶装

储存期

在室内干燥处，未开封情况下约24个月。

技术数据

产品特性

外观:	白色或彩色粘稠液体
分散粒子:	绝大部分 < 45pm
pH:	8.7~9.3
密度:	1.22 g/cm ³
粘度:	22,500 --27,500 cP
固含量:	48.3%(重量比), 36%(体积比) 在23° C & 50% RH情况下的应用性能
底涂:	通用型底涂剂 地下室专用负水压防水膜
涂层:	两涂, 以漆刷或中长毛滚筒施作
施工温度:	10°C ~ 30°C (基面温度)
极限使用温度:	最低5°C, 最高 35°C
底涂剂触干时间:	约30 ~ 60 分钟
涂层间隔时间:	约 2 ~ 3 小时
完全干固(第二层):	24 小时

一涂:	6m ² /kg, 0.167kg/m ² , 0.135L/m ² = 湿膜厚度约为0.135mm
两涂:	3m ² /kg, 0.333kg/m ² , 0.27L/m ² = 干膜厚度约为0.1mm

物理性能

抗张力 (AS1145):

养护条件

28 天@23°C&50%RH: 约 2.4 MPa

14天紫外线照射: 约 2.9 MPa

14 天 @ 70°C: 约 5.2 MPa

延伸断裂 (AS1145):

养护条件

28 天@23°C& 50%RH: 约 300%

14 天紫外线照射: 约 190%

14 天 @ 70°C: 约 105%

安全规范

1. 远离儿童;
2. 与皮肤接触, 请立即用大量清水清洗;
3. 如吞食, 应立即喝水并向医生求助;
4. 如果进入眼睛, 应立即用水冲洗并向医生求助。

免责声明

本文所载的技术数据时基于现有的经验和知识。用户有责任遵循DUNLOP提供的使用指南。如有不确定情况, 请小面积试用或与我们联系。全国免费电话: 800-820-7022。



DUNLOP and the Flying D Device are trademarks of Sumitomo Rubber Group and are used under licence by Building Adhesives Ltd