



DUNLOP 邓禄普

高性能屋面防水膜

HIGH PERFORMANCE ROOFTOP WATERPROOFING MEMBRANE

- 适用于户外使用
- 柔性配方-可适应正常建筑物移动
- 抗UV-耐候性佳
- 有多种颜色选择
- 水性配方-安全环保

产品描述

本产品是一种具有韧性、防水、柔性的一款高性能丙烯酸乳液防水膜。其特殊配方适用于户外使用，且有多种颜色选择。在大流量步行交通区域的地方，请在两涂层中加入一层聚酯垫。

适用范围

外部甲板、地面、屋顶（新铺设的或者已存在的）、腰墙和女儿墙等。本品也适用于人流交通区域需保养的区域。

适用基面

混凝土、水泥砂浆层、砖石、混凝土砌块和AAC砖、水泥纤维板（室外）、预处理过的金属和起伏式屋顶（包括塑料和铝板屋顶材料）、建筑夹板（PAA）或者甲板。

基层准备

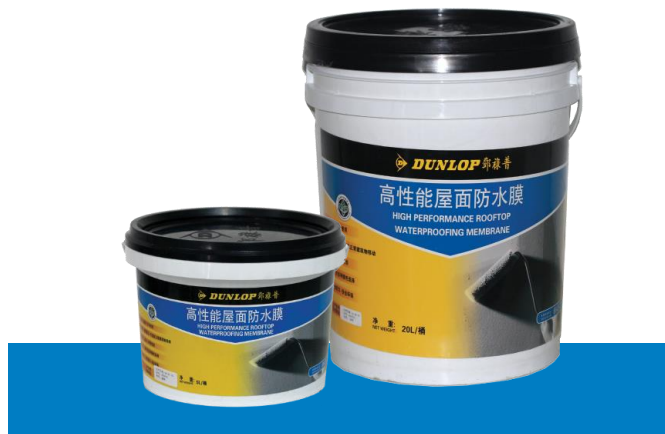
确保所有基面干燥、结实。所有板材需按照生产商要求固定妥当。所有需防水区域必须有足够的泄水坡度其落差建议为1:80或者25mm:2m。基面必需去除灰尘、油脂、涂料等其它有碍物。破损区域、破孔凹洞或裂缝应先行进行适当修补填实。基面若为致密混凝土时，亦需适当打磨。

底涂剂

为达到理想的粘结力需选用适当的底涂剂。建议选用邓禄普通用型底涂剂或界面型底涂剂。对于潮湿基面或者新浇注水泥基，建议采用DUNLOP地下室负专用水压防水膜以每L约覆盖3平方米的耗用量进行施工。

耗用量

对于水平面，以1.0-1.2mm干膜厚度，每1L约可覆盖0.6-



0.75平方米。对于垂直面，以干膜厚度0.35mm，每1L约可覆盖1.5平方米。具体耗用量依据不同的基面情况和干膜厚度。

干固时间

如果没有使用网格布，在23°C和50%相对湿度情况下，两涂层间隔约4小时。当使用网格布时需将其嵌入湿润的防水膜涂层中并立即进行第二涂。在23°C和50%相对湿度情况下，24小时后防水膜可全部干燥并可开放步行（少人流量），待养护7天后，可完全开放步行。桶中待料时间约3小时。干燥时间依据不同的湿度、温度和基面密度会有所变化。建议使用温度5°C~35°C。

施工

建议采用短毛滚筒（5mm）进行施工以获得最佳效果。确保滚筒完全浸透并不要长期使用一个滚筒。

裂缝处理

小于2mm裂缝：去除裂缝中的松散物。在使用中性硅胶时先进行底涂。沿著缝隙施作5mm左右的硅胶。最后进行两涂的本品，最后需达到的干膜厚度至少为1.2mm。
2-6mm裂缝：去除裂缝中的松散物。在使用中性硅胶时先进行底涂。沿著缝隙施作300mm左右的混有本品的硅胶。并在湿的防水膜上放置200mm宽度的加强网格布。按压网格布去除褶皱和空气。并立即进行第二涂，以全部覆盖网格布。
大于6mm的缝隙：请联系DUNLOP获得详细咨询。
伸缩缝/结构缝

高性能屋面防水膜

HIGH PERFORMANCE ROOFTOP WATERPROOFING MEMBRANE

将填缝清理干净并进行底涂后其边缘进行一涂防水膜。当防水膜湿润时，沿着填缝塞入泡沫条。并立即进行第二涂且全部覆盖。

拐角区域

经过底涂处理后，在角落处施作硅胶（10mm）。平整硅胶向墙面和地面各延伸约5mm。然后施作一层防水膜并在其湿润时铺设一层加强网格布，再立即施作第二涂已去除网格布的皱褶处。

垂直面

基面经过底涂处理后，从相反方向施作两层本品防水膜。并安装适当的遮雨板。可待第一涂干燥后施作第二涂。墙顶需施作本品或者用适当的金属盖或者其它适当防护层。

水平面

基面经过底涂处理后，从相反方向施作两层防水膜。在开放步行前，防水膜需完全养护完成。在23°C 和50%相对湿度情况下一般需要7天养护期。在通行量较大区域需在第一涂防水膜湿润时铺设一层加强网格布，且确保网格布完全嵌入防水膜，无气泡和褶皱。并立即进行第二涂施作。

屋顶和阳台

用适当的金属底涂剂进行施作并待其干燥。接著施作10mm宽度的硅胶。再进行本品的涂刷，在第二涂前需等第一涂干燥以确保其获得至少1.2mm的干膜厚度。

清洁

在防水膜未干固前，清洗手、刷子、滚筒等。用矿物油去除干固的残留物。用热水和家用清洁剂去除食物或料饮污渍。根据当地相管规则丢弃残留物。

包装

25 kg

存储

置于阴凉通风干燥处，避免冷冻，未开封的本品储存12个月。

技术数据

特征

外形颜色：	中度粘性液体 灰色
比重：	约 1.206/cm ² 养护
吸水性：	ASA121 约 6.5%
拉伸强度：	AS1145 4.0MPa (28天后，室外)： 5.5MPa
断裂伸长率：	AS114S 300% (28天后，室外)： 325%

应用

工具：	短毛滚筒（5mm），漆刷或者无气喷涂
涂层间隔：	4小时（23°C&50%RH）
干燥时间 （第二涂）：	24小时（23°C&50%RH）
施工温度：	5°C-30°C（基面温度）
可用温度：	0-60°C
耗用量：	以1mm厚度，每1L约可覆盖0.75m ²

安全规范

1. 远离儿童；
2. 与皮接触，请立即用大量清水清；
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