

HADALAN® Topcoat SG 10P



聚氨酯基底、单组分、光滑罩面

性能

HADALAN® Topcoat SG 10P 是一种单组分,永不褪色的并具有柔和丝光效果的聚氨酯材质的罩面涂层。完全固化后,在吸收性与非吸收性的表面均呈现透明的表现效果。相较于传统材料,该产品单位面积的用量非常小,而且施工更加简单。

- 单组分
- 渗透性好
- 防水
- 不褪色
- 效果重塑

用途

HADALAN® Topcoat SG 10P 作为一种丝光的、有防护的封闭罩面材料,可用于在几乎所有矿物基面、环氧树脂地坪和墙面上。

- 室内外地面
- 高反应性树脂面层
- 混凝土和砂浆层表面
- 内部浇灌混凝土区域

技术参数

包装	PE (聚乙烯) 瓶装
容器重	1 kg
工作温度	+10 °C to +25 °C
密度	1.03 kg/l
粘度	80 mPas
色泽	透明、丝光系列
干燥时间 1)	约 2 小时后
可踩踏时间 1)	约 6 小时后
可承载时间 1)	约 48 小时后
磨耗量	0.1 g (n. 泰伯尔磨耗 CS-10, 1000 U, 1000 克)
储存期	6 个月 (无霜条件下)
需求数量	
非吸收性表面	0.03 – 0.05 千克/平方米/道
可吸收性表面	0.15 – 0.25 千克/平方米/道
1) 温度为 +20 °C、相对湿度为 60% 时	

表面准备工作

基材必须具备相应强度、表面干燥及无污物、灰尘、清洁剂残留物或其他松散物质。在较高湿度情况下，如遇强烈温度波动，在基材表面上会产生冷凝水的现象，在开始涂层工作之前，必须完全干燥清除此水膜。否则，可能导致涂层分离或影响外观效果。

施工

两次涂覆，井字交叉，使用滚筒或地拖进行处理。必须遵循规定的消耗率。过多的应用数量可导致表面效果受影响。

1. 瓶中的材料使用前必须充分摇匀。
2. **HADALAN® Topcoat SG 10P** 按单向上料，交叉方向并用短毛环氧滚筒均匀收光。
3. 工具在工作完成后可立即使用清水进行清洗。

hahne（瀚能公司）系统产品

HADALAN® BA15 55Z

HADALAN® LF41 12E

HADALAN® LF51 12E

HADALAN®VS 12E

重要指导说明

- 使用前充分摇匀。
- 工作温度应保持在+10 °C 至 +25 °C 的处理温度。
- 基材表面必须保持干燥。请确保有足够的干燥条件。
- 高温加速固化过程，而低温减缓固化过程。
- 在材料完全固化前，应防止潮湿和机械负载。
- 遵循指定的消耗量，增加厚度或局部淤积可导致涂层的剥落或外观差。
- 施工温度必须高于露点温度至少 3 °C。

成分

聚氨酯树脂、添加剂

安全措施/建议

在处理化学物质中，必须遵循标准卫生和预防措施。穿戴适当的防护设备。

弃置处理

应遵守当地废弃物弃置处理规定。

制造商

海因里希·瀚能股份有限公司

地址：Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln

所有信息均基于内容极为广泛的测试和实践经验。其并非适用于所有应用实例。故此，我们建议您在使用本产品之前应进行产品测试。鉴于产品不断更新改进，本信息如有变更恕不作另行通知。通常情况下，适用我们的常规商业条款。 版本：3.2013