技术说明书

Zowo-tec®412

厚膜釉

产品说明

产品类型 水性,干燥快,高强耐候性,富含固体,突出天然木材表面,

用于中间涂层和面漆,具有出色的透明度和色彩亮度。

使用范围 应用适用于室内和室外尺寸稳定的木质部件(如窗户,门)

技术数据

粘合剂类型 低分子量,自交联,多相丙烯酸酯基聚合物

色浆 高强耐候和耐光的无机和有机多色颜料

色调 Color-Line Nature色卡和基于Zowo-tec®412EL上的特殊色调。

编入ZOBEL的混色系统。

最终涂层结构的颜色会与底漆的颜色相互作用。

配色会受木材种类,质量,水分和加工条件的影响。

光泽级 丝光泽,亚光或半光泽

密度 约1.04克/毫升(取决于颜色)

粘度 触变调节

使用说明

上涂方法 喷涂

喷涂程序	喷嘴 [mm]	压力[bar]	雾化压力[bar]
无气喷涂 / 手动混气喷涂	0.23 - 0.33	50 - 100	0 - 3.5
低压空气喷涂	1.8 - 2.7	2.5 - 3.5	./

可喷涂至湿膜厚度为300μm*。 注意ZOBEL涂层结构!

*根据色调和使用条件,在个别情况下,弹性可能会低于标值。

在正式喷涂之前请进行试涂。在使用前检查颜色。错过时机的投诉不予接受。

木材成分会导致变色。

使用粘度 已调配为可直接使用。在必要时用水稀释

使用条件 - 基材必须干燥, 无灰尘和油脂

- 木材湿度 13+- 1%

- 基材, 漆料以及环境的温度在 20°C左右, 相对空气湿度 50% 左右。
- 请勿在低于15°C或高于30°C的温度下使用
- 在使用前请对产品进行充分搅动;避免空气进入漆料

用量 约150毫升/平方米,湿膜厚度为150微米(无飞溅损失)

干燥时间:

(20°C/50%相对湿度) 约4小时后可继续后续涂漆(湿膜厚度150μm)。

干燥时间取决于层厚度和环境条件。

低温高湿延迟干燥。始终确保控制温度和空气交换。

工具清洁 使用本产品后立即用水或Zowo-Clean清洁剂进行清洁。

其他注意事项

VOC标签 欧盟限量值对于产品(Kat.A / e): 150 g / I(2007) / 130 g / I(2010)

该产品VOC含有量最高值<130克/升

保质期 低温保存12个月,但保证罐内不结霜。

安全提示使用前请务必阅读标签和产品信息。

在使用和储存过程中,请遵守常规的保护措施。

有关安全相关的数据和使用说明,请参阅安全数据表。

以上所有信息对应我们产品的最新技术标准。出于产品加工及应用的多样性,我们不对产品说明信息的准确性负责。旧版本在新版本出现后自动失效。01.01.2018