



TopSealer®



TopSealer® WT One Coat 双组分清漆

TopSealer® WT One Coat 是一种高性能的双组分水性聚氨酯清漆，特别推荐用作室内微水泥的保护封固剂。有各种光泽度可供选择。

属性

- 应用简便。
- 良好的耐水性和耐化学性(见表)、
- 耐磨性好, 硬度高。
- 与各种支架兼容。

技术数据

抗化学性:
所有吸收介质 UNE-EN ISO 2812-3:2020

图例

- 5: 无明显变化。
- 4: 轻微变化, 仅在光线变化时可见
- 3: 中等程度的明显标记。
- 2: 标记明显, 不影响表面结构。
- 1: 重要标记, 影响表面结构。

测试结果是在涂刷 2 层清漆、每层清漆间隔 6 小时、涂刷 7 天后得出的。与测试化学剂的接触时间分别为 1、3、8、24 和 48 小时。

Topsealer WT One Coat

产品	1H	3H	8H	24H	48H
水	5	5	5	5	4
肥皂	5	5	5	5	4
漂白剂	5	5	4	3	-
葡萄醋	4	3	3	2	-
石油	5	5	5	-	-
葡萄酒	5	5	4	-	-
氨清洗	5	4	4	-	-
酒精 (70°)	4	4	3	-	-
萨尔夫曼	4	4	3	-	-
索萨 10%	4	4	3	-	-
过氧化氢 4.9% w/w	4	4	3	-	-

物业	规格	单元	方法
自然»A 辑	水基聚丙烯酸酯		
密度 A	1.03±0.01	g/cm³	ISO 2811-1
23°C 时的粘度 A 组份	130-150	mPa·s	EN ISO 3219
非飞行内容	22-23	%	EN ISO 3251:2020
pH 补偿 A	7-8		EN ISO 19396-1:2020
特征 B	脂肪族多异氰酸酯		
不耐磨损成分 % 复合物 B	100	%	EN ISO 3251:2020
密度 B	1,14±0,1	g/cm³	ISO 2811-1
粘度化合物 B	700-1500	mPa·s	EN EN ISO 2555
属性 a+b (5:1)	规格	单元	方法
非挥发性成分 A+B	36-38	%	EN ISO 3251:2020
光泽(亚光/铂金/光泽)	9-14 / 15-35 / 35-80	Gu	国际标准化组织第 2813 号标准
Abrasión Taber (CS17,1000g, 1000c)	80	毫克	UNE 48250
硬度 7 天	205	s	国际标准化组织第 1522 号标准
23°C 时的混合锅寿命	60	分钟	
表演(双手)	0,15	L/m²	
应用温度	从 15 摄氏度到 30 摄氏度		
涂层之间的干燥时间	14-24	时数	
总固化时间	7	天数	

基底的制备

在上漆之前,必须对底层进行适当的准备。必须干燥、清洁、无灰尘、油脂或污垢。如果以前上过清漆或油漆,则必须清除以前的涂层,尤其是损坏或老化的涂层。这可以通过打磨或剥离来完成,确保表面完好无损。如果需要修补、加固或接缝密封,则应在涂刷底漆之前进行。

在矿物、水泥或微水泥表面,建议事先涂刷预封闭剂。涂抹两层预封闭剂,至少 12 小时后再用 TopSealer® WT One Coat 进行封闭。有关 Presealer 的正确使用方法,请参见产品数据表。

应用

将 A 组份均匀化,然后通过低速搅拌与 B 组份混合,比例为 5 份(公斤)A 组份 TopSealer®WT One Coat 对 1 份 B 组份 TopSealer®WT。

建议在使用 A TopSealer® WT One Coat 进行密封之前,先涂刷两层 Presealer。涂抹两层 A TopSealer® WT One Coat;两层之间需要 14-24 小时的干燥时间。建议使用短绒辊筒或超细纤维辊筒涂刷,但也适合刷涂或喷涂。第一层用 400 号砂纸打磨,最后一层无需打磨。必须遵守干燥时间,否则可能会降低耐化学性和光泽度,或因斥水性而出现表面缺陷。

预封闭剂和面层封闭剂® WT One Coat 不能在温度低于 15 摄氏度和高于 30 摄氏度时使用,因为低温和高环境湿度会延迟干燥并影响涂层的外观。在进行整体涂装之前,先在角落或隐蔽处检查附着。

让聚氨酯固化至少一周。根据环境条件(湿度和温度)的不同,聚氨酯在 7-14 天后才能完全发挥其化学特性。在规定的固化时间之前,不要弄湿或使用清洁剂。

作为一种密封剂,opSealer® WT One Coat 可使微水泥防水,防止流水(偶尔接触),但不能防止积水(永久接触)。使用非研磨性湿布和我们的 Ecoclean 清洁剂或中性肥皂进行清洁,以延长密封胶的使用寿命。请勿使用漂白剂、丙酮或盐水等腐蚀性清洁产品。

事实证明,Topciment、TopSealer® WT One Coat 和 TopSealer® WT All in One 密封胶之间

具有良好的附着力和兼容性。因此,如果需要在 使用 TopSealer® WT All in One 密封胶的基 材上涂刷一层 TopSealer® WT One Coat,则只需在涂刷 TopSealer® WT One Coat 前用 400 号砂纸轻轻打磨即可。请注意,最终的光泽度取决于第一道涂层的光泽度。

特别预防措施

必须遵守容器标签上的说明。如需了解更多信息,请参阅产品安全数据表。空容器必须按照 现行法律进行处理。

介绍

有 5 升 (A 组份) + 1 升 (B 组份) 可供选择。

清洁工具

工具使用后应立即用肥皂和水清洗。

储存条件

产品应存放在原封闭包装中,避免受天气影响,温度在 10°C 至 30°C 之间,存放在干燥通风 处,远离热源和阳光直射。如果储存得当,保质期为自生产日期起一年。



在没有书面使用说明的情况下,不得将产品用于规定以外的用途。用户始终有责任采取适当措施,以遵守 法律规定。专业人员可随时查阅产品的安全数据表。

最后一版:2024 年 7 月