



Smaltoxyl Hydro

环保型保护性和装饰性木质清漆



遮盖能力：15-20 m²/lt



干燥时间：1 - 2 小时



稀释：按照 5-10% 的比例用水进行稀释



重涂性：4 - 6 小时



包装规格：750ml、2.5lt

涂刷工具：刷子、滚筒、海绵

一般特性

Smaltoxyl hydro 是一种环保水溶性无味保护性和装饰性清漆，适用于薄木板和任何木质表面。它是在户外进行涂刷的理想选择。能够呈现出木材的天然美感，而不会开裂或剥落。它是“微孔型的”，涂刷后在木材表面形成了安全网，既能防水，同时又透气。它在旧的醇酸清漆上具有出色的附着力。该产品还含有适度的紫外线过滤剂，可有效保护紫外线。由于其特有的成分，它能够抑制漆层中霉菌和真菌的滋生。它保持了自身的弹性，这样它就可以适应木材的自然运动。可最大程度地减少有害物质的含量。挥发性有机化合物 (VOC) 含量低。

技术规格

外观	亮光和缎光。
比重	1.02 - 1.04 kg/lt。
遮盖能力	在适当准备好的表面上每层涂刷 15-20 m ² / lt。
稀释	按照 5% - 10% 的比例用水进行稀释。
干燥时间	1-2 小时表面干燥。
重涂性	涂刷后 4-6 小时。在湿冷条件下，这些时间会延长。
VOC 类别	“用于内部/外部装饰的清漆和木质涂料”。Y 型。VOC 阈值 = 130 gr/lt。即用型产品最大 VOC 含量 = 60 gr/lt。VOC：沸点 <250°C 的挥发性有机化合物。
颜色	亮光：透明。 缎光：透明和现成的色度。 最终的色度取决于木材的自然色度、涂刷的层数和木材的吸收能力。



Ασφαλές για παιδικά παιχνίδια
 EN 71-3



表面预处理

表面应打磨并彻底清除灰尘。对于新木材来说，为有效预防木蛀虫和着色真菌，可以涂刷一层 SMALTOXYL hydro PRESERVATIVE。

涂刷方法

用前和涂刷过程中充分搅拌。沿着木材的“纹理”方向，在干燥且绝对清洁的表面上涂刷两层 SMALTOXYL Hydro。在两次涂层之间，应沿着木材的“纹理”方向使用砂纸进行打磨。

最大程度地避免油漆的浪费：对于10m² 表面，两层涂刷的情况，需要 1.2Lt 的油漆。

工具清洗

施工过程中，始终将工具放置在容器或调漆盘中，让其保持“湿润”。将工具上的多余油漆彻底沥干到容器中，之后用 VECHRO 1 号 稀释剂和热肥皂水清洗。如果油漆已干，只能用强力洗涤剂去除。请勿将洗涤液排入下水道。

涂刷条件

温度 8 - 30°C，相对湿度低于 80%。涂刷过程中的不利条件会影响产品的最终性能。

储存

储存于阴凉处，使材料避免霜冻和日晒。使用后盖紧容器的盖子。回收多余油漆，以便再利用。油漆再利用可以最大程度地减少产品生命周期对环境的影响。

附注

它包含生物杀虫剂 [IPBC (55406-53-6)]，可以保护漆层免受真菌滋生。请勿在使用期间或使用后污染含水层。它含有3-碘-2-丙炔基丁基氨基甲酸酯 (IPBC)，1,2-苯并噻唑-3 (2H) - 一 (BIT)，2-甲基-3 (2H) - 异噻唑酮 (MIT) 和 CIT / MIT。可能会引起过敏反应。

符合 eco-marking 312/2014/EU 标准。

本技术手册中包含的技术数据和说明是基于具有相应资质的实验室测试的结果，并根据公司技术人员知识和经验得出。公司保证产品质量，产品符合 ISO 9001、14001 和 EMAS 标准规范的要求。作为生产厂家，因未按正确方法使用产品，或未按说明书使用产品造成的任何损害或损失，我司概不负责。