



D.1 PRO

SATURATING WOOD OIL FOR HARDWOODS

描述	<p>D.1 PRO 添加了紫外线防护，是一种可以浸透饱和木材的涂饰油，填补木材所失去的油脂。排除水分和空气，填补充木材孔隙，提升和稳定木材质感，为木材内部和外部提供持久的保护。 D.1 PRO 不会形成薄膜，不但能增强木材的自然美感，同时易于维护，无需打磨或脱膜。</p>
性质	<ul style="list-style-type: none"> • 高紫外线防护。 • 高密度、油性或难以湿润硬木材的理想涂饰油。 • 持久天然的涂饰外观。 • 极佳的渗透性。 • 不会形成薄膜。 • 防霉涂料。 • 使用简单。易于维护 (不需打磨或脱膜)。 • 可局部补油。
基本用途	<ul style="list-style-type: none"> • 适用于室内或室外。 • 实木：蚁木(Ipe)、柚木(Teak)、龙凤檀(Cumaru)、绿柄桑(Iroko)、桃花心木(Mahogany)... • 适用在水平或垂直表面。 • 室外：甲板、花园家具、围栏、覆层、细木工制品... • 室内：地板、楼梯、门框、窗...
技术资料	<p>饰面：哑光。 介质类型：醇酸聚氨酯树脂。 溶剂类型：溶剂。 粘度：流体。 比重(20°C, 即 68°F)： 0.850 ±0.05。 物理状态：液体 固体含量： 32% ± 2。 闪点： > 63°C。 保质期：未开封原包装 至少5年。 容器规格： 1L、5L、20L。 色泽：  干燥时间： 24 小时，取决于温度和湿度。 使用前预计时间：1~3 天 有机挥发物： 欧盟对此类产品的限定值(cat. A/f) 750 g/l(2010)。此产品高值为 628 g/l。</p>
喷涂工具	<p>刷子。 滚轴。 无气式喷枪。(35-65 bars (507-942 psi), 高流量低气压喷枪(HVLP)。</p>
良好使用实践	<p>覆盖和保护任何非喷涂区域，包括植物和灌木。 在 5°C 和 35°C 温度间涂抹。切勿在阳光直射或高温的表面上进行涂抹。在空气温度为 35°C 时，直射阳光下的木质表面可达到 60°C 的温度。 如果 24 小时内预期有寒冷或潮湿天气的情况出现，请勿使用 D.1 PRO。 在涂抹整个长度的木材设定一个合理工作范围。永远不要在木材中间位置停止涂抹。 垂直墙板应由上而下涂抹。 喷枪喷涂表面后，时刻使用毛刷或滚轴刷均匀涂抹，以提高其渗透性和覆盖一致性。 确保涂抹前木材达到 18%或以下的水分含量。 每个涂层间不可让其干透，“湿对湿”涂抹 D.1 PRO。</p>

以上信息仅作参考用途，制造商不承担任何责任，产品的使用并不受制造商的监督。

<p>表面准备</p>	<p>一般指示： 表面必清洁、干透、无污垢、油脂、污垢、霉菌和去除旧有涂层。 使用1:1的漂白剂/水 处理霉菌。擦洗表面并静置10~15分钟；再彻底冲洗。 脱涂层和清洁后，让木材干燥2~3天，或者在涂抹前D.1 PRO达到18%或以下的水分含量。 D.1 PRO仅适用于裸露的木材表面或以前使用D.1 PRO完成的木材表面。所有其他饰面必须彻底去除。 如有需要，清洁和/或脱涂层后使用砂纸打磨（80砂纸）。</p> <p>新木材： 新的光滑并已刨平的木材具有坚硬光泽的表面，称为釉面(mill-glaze)，会阻碍任何涂料的最大渗透和附着性，应将其去除以确保最高的涂抹效能。 使用AQUANETT®* 或 PREPDECK®* 处理后使用NET-TROL®* 中和。 绿柄桑(Iroko)、亚柔贝木(Azobe)、紫檀木(Padouk)：看“限制条件”。</p> <p>风化木材表面 (未经处理)： 风化时间超过12个月或变暗为浅灰色时，使用NET-TROL®*进行清洁，以去除所有松散の木纤维、污垢和其他表面杂质。如果木材受到严重污染，请使用AQUANETT®* 或PREPDECK®* 清洁并用NET-TROL®* 中和。</p> <p>以前使用油性涂料处理过的表面： 使用AQUANETT®*或PREPDECK®* 彻底去除旧有涂料，并使用NET-TROL®*中和表面。</p> <p>以前使用涂层处理过的表面 (油漆、染料、清漆...)： 除尘并使用工业酒精(denatured alcohol)、丙酮(acetone)或类似溶剂(非白电油(white spirit)去除油脂。使用DILUNETT®*、PREPDECK®* 或 DSP800* 彻底去除旧有涂层。 溶剂性Solvent (油和密封胶): 使用DILUNETT®* 去除旧有涂层，并使用NET-TROL®*中和表面。 丙烯酸(水性)(Acrylic(Water-based)饰面漆: 使用PREPDECK®* 去除旧有涂层，并使用NET-TROL®*中和表面。 其他涂饰面 例如: 双组环氧树脂(2 pack epoxies)、聚氨酯(urethanes)...使用DSP 800* 去除旧有涂层。 注意: 硬木包括异国情调的硬木和含丰富单宁(tannins)的木材，例如：橡木(Oak)、板栗(Chestnut)、柚木(Teak)、风铃木(Ipe)、雪松(Cedar)... 使用 AQUANETT®*、PREPDECK®* 和 DILUNETT®* 可能会令木材变暗淡，在冲洗后马上使用 NET-TROL®* 中和表面，以恢复木材的颜色及光泽。</p> <p>室内 使用DSP 800* 去除旧有涂层或使用机械打磨表面。 使用80号或100号砂纸打磨以打开木材毛孔。 除去灰尘及使用甲基化酒精(Methylated Spirits)、丙酮(acetone)或类似(非白电油Not White Spirit)进行表面除油脂。最后让其干燥。</p>
<p>使用</p>	<p>使用前请先充分摇晃或搅拌。 开始涂抹第一层 D.1 PRO 能在 15 分钟内完成的工作范围，让其渗透到木材内(通常为 15~30 分钟)。 一旦第一层已渗透后，马上涂抹第二层 D.1 PRO 并让其渗透到木材内。 重复“湿对湿”涂抹 D.1 PRO，直到木材整体达到均匀的饱和度，如：木材不再吸收木油。 在涂抹最终层后约 20~30 分钟，使用浸有 D.1 PRO 的无绒布擦去所有过量没有渗入木材内部的 D.1 PRO 或者刷到已渗透的区域，以避免干透后留下光点。 每个涂层间不可让其干透，“湿对湿”涂抹 D.1 PRO。 注意: D.1 PRO 非表面涂层/饰面，其深入渗透至木材内部以保护木材，并提供丰富的哑光效果。</p>
<p>覆盖范围</p>	<p>初次使用: 1 ~ 4 m²/升 2层 维护: 8 ~ 12 m²/升 实际覆盖范围取决于表面的喷涂方式、类型、质地和孔隙率。</p>
<p>维护</p>	<p>由于暴露在阳光和紫外线下，D.1 PRO 将随着时间而逐渐变暗淡。 当木材失去了油性的外观或变暗为浅灰色时，就该进行维护。暴露在阳光、风化或人流中，表面会比其他区域更快地出现磨损。 仍然保持良好色泽的地方不需要重新涂抹。 先使用 NET-TROL®*清洁表面。 重新涂抹，请遵循“使用”中的说明。</p>
<p>限制条件</p>	<p>像绿柄桑(Iroko)、亚柔贝木(Azobe)、紫檀木(Padouk) 等含有单宁和天然油脂的木材会阻碍饰面的渗透和干透。 在使用D.1 PRO前，应彻底准备这些木材或让其自然风化12个月。联系我们以获取更多建议。 夹板 - 联系我们。</p>
<p>清洁方式</p>	<p>在所有工具和设备依然湿润时，使用白电油(white spirit)清洁。如已干燥，使用脱漆剂清除。 任何经D.1 PRO浸泡的碎布等，如果丢弃不当，可能会引起燃烧。碎布等在使用后必须用水浸透或放入充满水的密闭金属容器中，并根据当地法规进行处理。</p>
<p>储存</p>	<p>剩余的 D.1 PRO应转移至更小型密封性良好的塑胶或玻璃容器中。 避免存放在冰冻和高温环境中。</p>
<p>一般资讯</p>	<p>我们竭尽全力确保所提供的技术资料准确无误。Owatrol International 无法控制产品的使用条件，因此不能保证产品效果。 如需更多意见和资讯，请联系我们的技术部门，发送邮件至 info@owatrol.com，或联系您所在国家的 Owatrol 代理商。 上述资讯在发布之日准确无误。 本文所提及的其它OWATROL产品均应参考相应的标签说明和技术资料表使用。</p>
<p>安全性</p>	<p>有关安全资料资讯(MSDS)，请访问www.owatrol.com以及产品包装说明。请置于儿童无法触及的位置。</p>
<p>发布日期</p>	<p>2014年1月</p>

* 同一生產商

OWATROL INTERNATIONAL SLU
 Barcelona - Spain
 Tel. +34 93 125 88 68
 Fax +34 93 106 02 13



Find all our solutions:
www.owatrol.pro