

酪酸涂料

Peinture à la Caséine



杰出的能保护人类和环境的高科技涂料。室内装饰涂料，包括室内的墙壁和天花板。此款涂料不含溶剂、不含防腐剂，不含二氧化钛，提供了良好的抵抗性和透气性

1. 性质

粉末涂料。
用水稀释。
无溶剂。
不含 VOC (挥发性有机化合物)，
不含甲醛。
不含防腐剂。
不含钛白。
室内使用。
几乎无味。
白色涂料。
亚光深色外观。
可清洗。
覆盖力很强。
有微孔让基材透气。
可用作墙体装饰涂料和复古涂料的优秀底漆。

2. 基材

矿物涂料和抹灰打底、石膏，石膏板、Fermacell®纤维板、混凝土、玻璃网、涂料纸、纤维涂层、木材和木制品、墙面纺织品、旧的水溶性涂料。
基材必须吸水、干净、干燥、无灰并且没有油迹 (如有必要，用 Nature et Harmonie®稀释剂清洗)。
备注：含有石膏的基材上会例外出现轻微的结晶痕迹。我们建议事先进行试验。

3. 基材准备

除去溶于水的旧涂料 (石灰涂料或黏合剂)。
除去所有对基材的附着力有影响的剩余油漆和涂料。
由于生漆和其它油性涂料光滑且不吸收，所以要磨光它们，然后除尘。

4. 产品的准备

Nature et Harmonie®酪蛋白涂料极易溶于水，并且不会结块。在容器中倒入适量水 (每公斤粉末大约 0.7 升水) 以及制备好的染料，如果要加颜料 (调制彩色酪蛋白涂料)，还要倒入制备好的颜料，然后逐步倒入酪蛋白涂料粉末，同时不停搅拌。一边继续混合，一边加入 0.1 到 0.2 升水，直到获得需要的稠度 (奶油状质地，但仍具有轻微流动性，接近无机环保涂料)。使用前，让混合物摆放大约 30 分钟。由此获得的涂料

在大约 24 小时内会继续变厚。为了保持正确的稠度，注意必要时不时加点水。

5. 施工

使用前正确混合。
施工温度：8° C 到 30° C。
使用滚筒刷、排笔、喷枪、海绵、刷子或油漆手套涂一到两层酪蛋白涂料。在吸水性特强的基材上 (新的抹灰、石灰石……) 上使用高度稀释的涂层让基材饱和，然后涂上最后一层表层。
在粉质基材上，事先涂上一层 Nature et Harmonie®硅酸盐底漆。
特别推荐 Nature et Harmonie®酪蛋白涂料作为墙体装饰涂料和复古涂料的底漆。
遵守每层之间的干燥时间。
备注：只有在干燥后才能看见未染色的酪蛋白涂料的覆盖能力。

6. 颜色

酪蛋白涂料可以与无毒的 Nature et Harmonie®矿物颜料系列调色。将染料与酪蛋白涂料混合之前，事先将染料浸在水中几分钟，同时搅拌。
备注：调制鲜艳的色彩 (亮蓝、铁锈红……)，必须特别认真地规则地涂刷。

7. 使用工具

12-14mm 中长毛滚筒刷、无气喷枪、油漆手套、海绵、刷子……

8. 稀释

用水稀释。

9. 清洗工具

使用后立刻用肥皂水清洗工具。

10. 干燥时间

根据温度和气候条件大约 20 到 24 小时。

11. 每层用量

每公斤涂料至少可涂 9 m²。

12. 包装

1kg - 4kg - 18kg。

13. 保存

未开封的原始包装保存日期为生产之日起 3 年，存放于阴凉干燥处，避免结冰、防潮。
备注：准备好的酪蛋白涂料必须尽快使用。

14. 挥发性有机化合物 (VOC)、HAV 和 CMR

欧盟指导 2004/42/CE 等级 Aa 水阶段：30 g/l。
欧洲环保标签：15 g/l。
本产品不含有挥发性有机化合物。
本产品不含 HAV (挥发性芳香烃)。
本产品不含 CMR (致癌性、致畸性和生殖毒性物质)。
符合欧盟环保标签，HQE 标签 (优质环保)。

15. 成分

熟石灰、酪蛋白、碳酸钙、白垩、不含石棉的滑石粉、黄原胶，纤维素。

16. 使用注意事项

虽然采用环保和无毒材料制造，但还是要远离儿童并且不要倒入排水系统。由于含有熟石灰，必须保护好皮肤和眼睛。