

ELITE LC TRAY

精英系列光固化托盘

光固化托盘材料

使用手册 - 简体中文

光敏聚合树脂材料，用于制备个别印模托盘（个性化托盘），材料呈片状。可暴露在自然光或者非自然光线下足够的时间以便成型。本材料便于使用、尺寸稳定性高并且抗扭力强。

本材料为盒装，用以避免光线照射。日常使用中的剩余材料可以保存在该盒中便于以后使用。精英系列光固化托盘可使用所有的紫外线设备（波长350-400纳米）或者卤素设备（波长420-480纳米）来聚合固化。

建议用途：

个别印模托盘（个性化托盘）

功能性印模托盘

咬合板

义齿基座

用于固定模型

锁定套筒冠

使用说明

准备

在石膏模型上标清基准线。清除模型上的多余材料。如果需要可在石膏模型放一些间隔物来锁定空间（例如蜡片）。如果不需要间隔物，则可在石膏模型上涂一层分离剂。

使用

从本产品的包装盒中取出光固化托盘材料片并立即关闭包装盒。揭下托盘材料片的保护膜并将该材料片置于石膏模型上进行塑形。使用锋利的工具沿基准线边缘去除多余材料。可以使用多余的材料来制成托盘的手柄。

聚合固化

Zhermack
Dental 金玛克
牙科

0471 121 100

将该托盘材料片覆盖的石膏模型置于卤素光或紫外线光聚合的设备中。固化过程大约3-5分钟。从石膏模型上取下已固化的托盘，上下翻转该托盘并将托盘内面再暴露在光线下3-5分钟。重复的聚合固化过程将改善材料的机械性能。

重要

由于氧的抑制作用，聚合固化后的托盘表面会形成凝胶状涂层。为了保证有效的粘合作用，必须使用浸透酒精的纸巾将该胶状层擦除。

精加工

用热水除去所有蜡残留物。

通过树脂切削、砂纸打磨，喷砂机抛光等进行托盘精加工。

注意：使用吸尘系统，注意口鼻勿吸入灰尘。

诸如所有以甲基丙烯酸盐为主要成分的树脂，它可能会导致皮肤过敏反应。如果发生这一情况，请立即停止使用本产品。

印模的清洗和消毒

在流水下彻底被冲洗后，印模即可立即进行消毒处理。最理想的消毒方法是将印模浸入Zeta 7溶液中或者直接使用Zeta 7喷剂（Zhermack）喷在表面。使用其他消毒剂，请按照制造商说明使用。

储存和有效期

如果在室温并且避光的环境下保存，Elite LC Tray 的有效期为3年。请勿在超过25摄氏度的环境下储存本产品。

重要注意事项：本公司通过口头、书面或产品演示的方式提供的产品使用建议仅基于当前的行业共识以及我们的专业知识。这些建议仅作为信息共享，也有可能与第三方的信息相关，并不具有强制性与约束性；这些建议也不能免除用户自行验证本产品是否适用于其预期应用的责任。用户对产品的使用和应 用超出制造商的控制范围，因此应由用户自行负责。损害的赔偿责任 应不超过由制造商提供、用户使用的产品的价值。

仅适用于牙科



Zhermack S.p.A. | Via Bovazecchino, 100 | 45021 Badia Polesine (RO) Italy

电话 +39 0425 597611 | 传真 +39 0425 53596 | www.zhermack.com | info@zhermack.com

