

个性托盘树脂
OSTRON II

【禁忌·禁止】

禁用于对甲基丙烯酸酯系聚合物、甲基丙烯酸酯单体有发疹、皮炎炎等过敏史的患者。

【形态·构造及原理等】

概要

·本品为用于制作个性托盘的常温聚合树脂。

形态、规格

·粉末：500 g、筒包装 1 kg、
大包装 10 kg（色调：仅透明粉）

·液体：250 g、5 kg（2.5 kg/桶×2）

色调（全 4 色）

·BLUE：蓝色；PINK：粉色；CLEAR BLUE：透明蓝；
CLEAR PINK：透明粉。

主成分

·粉末：甲基丙烯酸酯聚合物
·液体：甲基丙烯酸甲酯

原理

·粉液混合后，随着粉末逐渐膨胀，液体成分中的单体聚合，粘度增加直至聚合固化。

特性

·在室温（23℃）下粉液比的固化时间标准如下。（社内试验方法）

使用法	项目	特性值
混合法	标准粉液比	粉/液=10 g/3.3 g
	固化时间	约 6 分 30 秒

【使用目的及效果】

本品为用于制作个性托盘的常温聚合树脂。

【使用方法等】

[个性托盘制作法]

- 按照通法，制作作业用模型。模型上有倒凹时，用石膏或石蜡等进行掩埋处理。
- 为了预留印模材料的空间，预先将红蜡片在模型上铺一层。
- 粉末和液体充分调和时间为 30 秒左右。本材料的标准粉液配比为：粉末/液体=10 g/3.3 g。使用专门的粉·液计量器各量取一杯即为标准配比。
- 将聚乙烯薄膜片平铺在托盘成型板（GC OSTRON MOULDS）上，混合后的面团期树脂在成型板上延伸成

2 mm 厚度的薄片。

- 延展后的面团期树脂按压在模型上，形态调整后，裁切掉边缘的多余部分。
- 用多余的面团期树脂制作手柄，在托盘和手柄的粘接面涂布本品的液体，树脂固化前进行粘接。
- 完全固化后，将制作的个性化托盘和模型分离，打磨修整托盘边缘。

[使用方法中的注意事项]

- 该材料应以标准粉液比例（粉/液=10 g/3.3 g）使用。
- 本材料在聚合的时候会伴随有发热的情况，使用大量的混合物情况下产生发热时，请不要直接触摸，以防作业时烫伤。
- 不要将分到橡胶杯的粉末或液体倒回原装瓶中。（可能会使粉液产生变质）
- 打磨抛光固化后的本品时，请使用局部吸尘装置，公共机构认可的防尘口罩等，以避免灰尘对人体的影响，防止吸入灰尘。

【使用上的注意】

- 使用注意（以下患者禁止使用）
对药剂、食品、佩饰、化学物品等有过敏病史的患者即使对本品及类似产品没有过敏症状，也要先行问诊，谨慎使用。
- 重要的基本注意事项
 - 因使用本品引起发疹等过敏症状的患者，应立即停止使用，并接受医生诊断。
 - 对本材料有发疹、皮炎等过敏病史的患者禁止使用本品。或者因使用本品造成过敏症状的患者，应立即停止使用，并接受医生诊断。
 - 不要用手直接触摸液体或液体和粉末的混合物。注意不要沾到皮肤上或眼睛内。若沾到皮肤上时，立即用酒精棉擦拭后，用流水洗净。万一进入眼睛时，立即用大量的流水洗净，并接受医生治疗。
 - 聚合后的树脂保存在水中，可使残留的单体溶解出来，之后再戴入口腔内。（可能会诱发过敏现象）
 - 因本材料具有可燃性，不要靠近火源或有火源风险的周围使用。也不要放置在高温场所（火炉旁边、有直射日光等）。洒到桌子、地板上时，要立即用干布擦拭掉。
 - 因液体具有挥发性，使用时注意要在有通风的场所（1 个小时数次通风）使用。（溶剂对人体可能有影响）
 - 禁止与其他产品混用。（可能发挥不了产品的性能）
 - 开封后，尽可能快地使用完毕。（开封后长时间放置可能会对产品质量有影响）

⑨ 不要用于【使用目的及效果】中记载的以外的用途。

⑩ 齿科医疗资格者以外的人员禁止使用本品。

【保管方法及使用期限等】

[保管方法]

- 在阴暗处保管本品，禁止在一处大量堆积保存。
- 避开高温（炉子旁、直射日光处）场所保存。
- 保存场所应配备有灭火装置。
- 在非齿科从业者接触不到的地方保管、管理。
- 使用后，请立即密封容器。

[使用期限]

有效期：3 年

生产日期：见外包装。

本品应在包装记载的使用日期※前使用。

※（例  2025-09-05 表示的使用期限是至 2025 年 9 月 5 日）

【标签上图形、符号的解释】

 LOT：生产批号

：使用期限

【出口商及制造商信息】

出口商：而至株式会社

住 所：东京都文京区本乡三丁目2番14号

电 话：0120-416480

制造商：而至陶齿工业株式会社

地 址：爱知县春日井市鸟居松町二丁目285番地

【进口商信息】

名称：而至齿科（苏州）有限公司

住所：江苏省苏州市工业园区青丘街127号

电话：0512-62833083

传真：0512-62833089

邮编：215126

说明书修订日期：2022 年 4 月

版本号：03