

2021

Sysmyk®水性脱塑脱漆剂



Sysmyk®水性脱塑脱漆剂

版本号：2021.7.28

I 产品代码 QCP0095

II 产品特性

QCP0095 是希森美克开发的一款水性脱塑脱漆剂，由多种溶胀剂、渗透剂、酸性增效剂、缓蚀剂等复配而成，可用于各类常见有机涂层的剥除、脱离。该产品借助有机分子的渗透力和溶胀作用，在增效剂的促进下，使交联固化的高分子有机涂层溶胀、软化、起皱、脱落，或者溶解。其剥离速度慢于溶剂型脱塑脱漆剂，但挥发率低，使用寿命长，适用于涂装返工、修造、翻新等需要脱塑脱漆的领域。

- 不燃
- 挥发慢
- 使用寿命长
- 不影响二次涂装

III 适用涂层

- 各类常见有机涂层：电泳、烤漆、喷塑等（部分氟碳、有机硅、环氧涂层可能难以脱除，或者需要添加助剂）

IV 技术参数

项目	技术指标
外观	无色或乳白色液体
比重	1.180±0.005
气味	有酸性刺激气味
安全性	不燃，但有强渗透性、刺激性、腐蚀性，需做好防护

V 使用方法

- 使用前详细阅读本说明书。
- 操作人员**穿戴好防护用品，务必有耐酸碱手套，护目镜，尽量减少身体皮肤暴露。**

1

地址：广州高新技术产业开发区科学城科丰路 31 号华南新材料创新园 G11-601
电话：+86 20 62315158 传真：+86 20 62315159 邮编：510663
网址：www.sysmyk.com

- **保证环境通风**，操作场所必须有大量清洁水以备应急清洗，最好有紧急喷淋装置。
- **打开包装时桶口不要对人**，慢慢打开盖口，小心包装胀气有气体冲出伤人。
- 承装脱漆剂最好使用塑料容器。
- 原液使用，尽量不要稀释。
- 把需要脱漆的工件浸入脱漆剂中，厚涂层可以预先用锐器划破再浸入，可加快脱漆速度。
- 浸泡时部分涂层可以直接溶胀脱落；有些涂层会慢慢起皱、隆起，再脱落，明显起皱即可取出，在空气中涂层会继续隆起，再用高压水冲洗，或施加其他外力辅助脱除涂层，这样可以降低脱漆剂消耗。
- 工件脱漆后务必使用清水冲洗彻底，尤其死角部位，要注意可能残留脱漆剂。
- 工件重新涂装，需要重新进行涂装前处理工序。
- 操作完毕，应清理脱漆槽内脱落的漆皮，减少有效成分损失。漆皮水洗后再作固体废弃物处理。
- 包装桶打开后尽快盖好，槽内药液不用时马上装回包装容器或加盖密封保存。

VI 注意事项

- 脱塑脱漆剂有很强的渗透力和腐蚀性，不可与皮肤接触，操作时**务必穿戴好防护用品**，**务必小心谨慎**。一旦溅入眼部或皮肤上**务必立即用大量清水冲洗**，必要时及时就医。
- 脱塑脱漆剂必须在阴凉处密封保存，远离热源，操作环境必须保持良好通风。
- 操作过程中，手套接触脱漆剂，要**防止手套意外破裂**脱漆剂渗入。建议经常检查，手套破裂，立即更换；用完后要及时清洗。
- 本品对玻璃、金属、部分塑料、橡胶有腐蚀或溶胀作用，承装容器等工具需要谨慎选用，及时检查，防止破损泄漏。

VII 存储

保持包装完整，盖口紧密；轻装轻卸，防止重压和倒置；存放场所需保持通风、干燥、凉爽。

- 建议存储温度：**18-25℃**

- 使用期限：12个月

VIII 包装

- 25公斤/桶

IX 环保

- 废液处理：加水稀释，添加石灰水中和。
- 安全建议/运输规则，请阅读产品 MSDS 手册。

希森美克