

粉末漆的修补 - 复涂 - 粘合

1. 修补

为了修补对象悬挂装置上的缺陷部位、小的漆损、刮痕和粉末涂装表面和/或边缘区域的缺陷，提供了以下两种解决方案。

这些解决方案并不适用于粉末漆的平面复涂。

颜料记号笔：商品 535002 (20 件，每件 20 ml)

这种带毛刷的小瓶装有一种专门用来配制修复漆的透明颜料。在盖帽中装入相应的粉末漆，然后借助纸漏斗注入到小瓶中。通过强烈振动将粉末漆混合成一种均匀的修复颜料。此时，可利用一体的毛刷将其涂抹到缺损部位上。短时间后，修复部位变干，盖住光学缺陷。

EFD 修复漆：商品 KP1053 (> 1 L)

修复漆是一种含溶剂的 1-K 油漆，在色彩和光泽度方面与粉末漆相配。可利用毛刷、辊子或修饰喷枪将油漆涂覆到缺损部位上，短时间后变干，盖住光学缺陷。

(更多信息：参见 KP1053 的技术数据页)

2. 含粉末漆的多色涂层

原则上，可在对象上设置不同颜色的涂层。

粉末漆上的液体漆

在此须注意两种油漆系统之间的良好附着。

要求进行前期试验。原则上，建议对粉末层进行一次打磨。

粉末漆上的粉末漆

在此须注意漆层之间的良好附着。

要求进行前期试验。打磨可改善效果。

以下工作/存在挑战：

- 遮盖或脱胶工作
- 双重烘干过程
- 总涂层厚度大(2 x 粉末漆层)
- 要求 2 个涂装区域或者第二层无回收(昂贵，成本高)

3. 在粉末漆上使用丝网印刷技术和/或标签

应当与丝网印刷颜料的制造商或标签制造商紧密协作。必须根据具体情况检查适宜性。

在结构化的粉末漆上，标签的附着力会因标签与粉末漆表面之间的空隙而受到影响。