

PVC 挤塑产品：连续标识

莱宾格提供电缆标识专用油墨

德国图特林根，2024 年 3 月 - 电缆和挤塑行业现面临的一项挑战就是以非接触方式标记由软质 PVC 制成的绞线、电缆、护套电缆以及硬管、软管和型材。喷码机专家莱宾格研发的一款油墨可抵抗塑化剂，并防止在相邻电缆上留下印记(防止迁移)。

要想可靠标识，就需要两个组件像一台机器里相互啮合的齿轮一样完美配合：喷码技术和油墨。因此，为了能在众多竞争对手中脱颖而出，莱宾格开发和生产自己的油墨。其中包括专为喷印挤塑产品研发的黑色油墨。

软质 PVC 标识面临的挑战

诸如电缆、护套电缆、软管、硬管和型材之类的挤塑产品均包含大量聚氯乙烯(PVC)。根据应用的不同，PVC 将与塑化剂（也称作“软化剂”）混合。在生产之后，通常会将印有字的电缆卷成卷。由于“塑化剂的迁移机理”，之后放卷的时候，可能会在相邻电缆上看到印记或“转移印花”。为避免这一情况，莱宾格提供一款 PVC 专用油墨。

莱宾格的 PVC 油墨点附着在它应该附着的地方

莱宾格为挤塑电缆产品的标识和米标研发出了专用油墨，其能够牢固粘在 PVC 材料表面。这种油墨可以抵抗塑化剂，因此就能避免上面提及的不良印记的影响。这款油墨达到蓝色羊毛标准 BWS-8 级，表明在抗紫外线能力方面也表现出众，在门窗密封胶条上面使用就能发挥至关重要的作用。另外，这款油墨干得非常快，因此也非常适合高速应用。这款 PVC 油墨的货号为 70000-00165。

如需进一步了解莱宾格的油墨和喷码机，
请登录莱宾格官网：www.leibinger-group.com

联系人

Paul Leibinger GmbH & Co. KG
Aljona Barberio (营销部)
地址: Daimlerstraße 14 78532 Tuttlingen
电话: +49(0)7461 / 9286-236
传真: +49(0) 7461 / 9286-199
电邮: abarberio@leibinger-group.com
网站: www.leibinger-group.com

如若发布，请将单据副本寄送给营销部。



关于 Paul Leibinger GmbH & Co. Kg（简称莱宾格）

莱宾格是活跃于全球的打码和标识系统专家，总部位于德国图特林根（巴登-符腾堡州）。这是一家成立于 1948 年的家族企业，现已传承到第三代掌门人的手里，共有大约 300 名员工从事开发和生产工作。

莱宾格的解决方案以高质量水平和创新技术著称。作为开创性喷嘴自动密封技术的发明者——这项技术显著降低了以油墨为基材的标识系统受污染的几率——莱宾格在全球范围内售出了上万台设备，提高了食品和工业制造产品的产能。

莱宾格与大约 150 个分销商合作，并在美国和中国成立了自己的分公司，由此构建了一个全球网络，确保与世界各地的客户都能保持紧密联系。