

纸张涂布润滑剂 SCD

本产品是一种通过特定工艺制成的硬脂酸钙乳液润滑剂，适用于各种类型涂布纸（铜版纸、白卡纸、热敏纸、轻量涂布纸等）的涂料系统中。该产品主要作用是通过降低界面张力，使湿涂层表面的平滑性、流动性得到最大改善，易于在纸上流平铺展，很好地改善涂料的涂布适应性，该产品特色：赋予干涂层一定的可塑性和滑移性来改善涂层表面，以较好的压光适应性，并通过减少或消除起毛、掉粉来改善涂层的成品性能。

产品特点

- 改进涂料的流动性及均匀度；
- 改进涂布层的平滑度与光泽度；
- 改善纸张的适印性；
- 减少纸张折叠时涂层的裂纹和脱皮；
- 超级压光过程中减少或消除掉粉现象；
- 与涂料中各种助剂有极佳的相容性。

典型物理性能

型号	外观	固含量	PH值（2%分散液）	粘度mpa. s (25℃)	粒度	稳定性
SCD-1	白色乳液	50±2%	9-12	≤200	325目 通过率≥99%	贮存稳定性 六个月
SCD-2	白色乳液	40±2%	9-12	≤200	325目 通过率≥99%	贮存稳定性 六个月

使用方法

使用量通常为干涂料的 0.5-2%。本品在高剪切力的混合设备中和涂料直接混合，无需稀释。在淀粉做胶粘剂时，应在淀粉煮好后加入。

包装与储存

本品采用 50L、200L、1000L 塑料桶包装。

储存在室内（4℃-40℃）条件下，应避免其冻结和长时间阳光曝晒；在不取用时，桶盖要保持密封，以防止水分蒸发损失。