



SL-109A 矽膠 A 劑

說 明

本產品網印矽膠是一種通過絲網印刷，可以牢固地附著於紡織品，真皮，仿皮等材質表面的特種矽膠。網印矽膠的用途極其廣泛，網印矽膠的圖案具有強烈的立體感，具手感柔軟，與紡織品或皮具相得益彰，網印圖案還具有優異的剝離強度、耐磨度、光亮度；也具有防水、防滑、透氣、耐高低溫以及良好的流平性。網印矽膠是一種無毒、無害、環保，可以通過任意一種安全體系認證，可以極大地提高產品附加值。

本產品大致可分為以下類：

1. 用於紡織品：服裝標牌、服飾圖案、運動手套等石具的防滑、防水；鞋類裝飾防滑，襪子的防滑；手袋、旅行袋、箱包等的標牌、袋飾等。
2. 用於印刷品的圖案裝飾等。

規 格

- 外 觀：透明黏稠體
- 成 份：二氧化矽
- 黏 度： >1000000 cps
- 硬度(shoreA)：25~27
- 拉伸強度(MPa)： >7
- 抗撕強度(KN/M)： >15
- 伸長率(%)： >600
- 包 裝：20kg/桶
- 保 存：12 個月，保持密封並儲放於室內通風處，溫度不宜高於攝氏 38 度

參考工藝

- 使用比例 SL-109A:SL-009B (10 : 1),使用前應將 A、B 組份按比例充分混合均勻. 靜置脫泡或真空脫泡。如添加色膏或稀釋劑量較多時，會增加矽膠乾燥時間，請提高 SL-009B 用量才能完全固化。
- 不能接觸含 N、P、S、等離子化合物以及乙烯基化合物，以免使鉑催化劑中毒而不能固化，尤其是不能接觸 PVC，因為 PVC 中含有 Pb（鉛），會使催化劑中毒。某些有機顏料也會導致固化減慢或不固化。

注意事項

- 產品開封後應保持密封，避免造成變質
- 使用前務必進行測試，若有特殊用途，應確認其適用性
- 本資料僅供參考，不能使用於法律或專利上之糾紛
- 存放期間較長，外觀如有出現沉澱分層之現象，使用前請務必攪拌均勻後使用，不影響其品質

貝斯特精密化學企業有限公司