

CLEAR PASTE FOR SCREEN PRINTING

AVCO-PRINT CLEAR SUPER



AVCOchem[®]

www.avcochem.com.vn

AVCO-PRINT CLEAR SUPER

PROPERTIES & USES

- ✔ Ready-to-use transparent printing paste, characterized by very high elasticity performance, which allows to obtain prints that, after traction, do not show cracks.
- ✔ Ideal for screen printing, it has been developed to print on elastic and dyed synthetic fabrics, such as Lycra, stretch jersey, etc.
- ✔ Ready to use for automatic screen printing machine and printing by hand.
- ✔ The product is FORMALDEHYDE-, phthalates-, PVC- and APEO-free.
- ✔ The prints obtained are characterized by high elasticity and coverage, by a slippery hand similar to those of silicone-based prints, without taking. The general fastness are good.
- ✔ The product have a printability very similar to that of plastisol inks: can be used with screen from 34 to 90 threads/cm; It does not dry in the printing screens: downtime is not a problem and the printing equipment can only be washed with water after many hours, thus reducing production times and waste.
- ✔ It is possible to add up to 5% of Minerprint pigments to obtain intense colours.
- ✔ The addition of 30-50 g/kg of FINISH S improves the stability of the product and the fastness to dry rubbing.

TÍNH CHẤT & SỬ DỤNG

- ✔ Mực in bóng đặc trưng bởi khả năng đàn hồi rất cao, từ đó cho các bản in sau khi kéo giãn không bị nứt bể.
- ✔ Lý tưởng cho in lụa, sản phẩm được phát triển để in trên các loại vải đàn hồi và nhuộm tổng hợp, chẳng hạn như Lycra, thun jersey, v.v.
- ✔ Sử dụng cho cả in lụa bằng máy và in lụa thủ công.
- ✔ Sản phẩm không chứa phthalates, FORMALDEHYDE, PVC, APEO.
- ✔ Các bản in thu được có đặc điểm là có độ đàn hồi và che phủ cao, độ mượt tương tự như các sản phẩm làm từ gốc silicone, không bị dính. Độ bền màu tốt.
- ✔ Sản phẩm có khả năng in rất giống với mực plastisol: có thể được sử dụng cho lưới in có mật độ từ 34 đến 90 sợi/cm; Nó không làm tắc lưới in: thời gian ngừng hoạt động không phải là vấn đề và thiết bị in chỉ có thể được rửa bằng nước sau nhiều giờ, do đó giảm thời gian và lãng phí sản xuất.
- ✔ Có thể thêm tới 5% màu AVCOLOR-PIGMENT để có được màu sắc đậm.
- ✔ Việc bổ sung 30-50 g / kg FINISH S giúp cải thiện độ ổn định của sản phẩm và độ nhanh của quá trình ma sát khô.

AVCO-PRINT CLEAR SUPER

TECHNICAL INFORMATION



FIXATION

- ✔ By polymerization, on dry fabric, at 150-160°C for 3 minutes.
- ✔ On synthetic fabrics it is recommended to add up to 3% of CROSSLINKER M or CROSSLINKER AF to reduce the polymerization temperature.

GẮN MÀU

- ✔ Đối với quá trình gia nhiệt, thực hiện trên vải khô ráo, ở nhiệt độ 150-160°C trong 3 phút.
- ✔ Đối với các loại vải tổng hợp, chúng tôi khuyến nghị, để giảm nhiệt độ khi sấy hoặc cải thiện độ đóng rắn của sản phẩm hãy bổ sung tối đa 3% CROSSLINKER M hoặc CROSSLINKER AF.

The logo features the text 'AVCOchem' in a bold, sans-serif font. 'AVCO' is in blue and 'chem' is in green. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the 'm'. The background is a light teal gradient with abstract elements: a large, semi-transparent green 'A' shape on the right, and several sets of thin, wavy blue lines that create a sense of motion and depth. In the bottom right corner, there is a pattern of small white dots on a teal background.

AVCOchem[®]

avcochem@avcochem.com.vn

www.avcochem.com.vn