

WHITE PASTE FOR SCREEN PRINTING

AVCO-PRINT WHITE SUPER



AVCOchem[®]

www.avcochem.com.vn

AVCO-PRINT WHITE SUPER

PROPERTIES AND USES / TÍNH CHẤT VÀ CÁCH SỬ DỤNG

- ✔ Ready-to-use print paste specifically developed for elastic dyed fabrics, such as Lycra, elastic Jersey, etc.
- ✔ Ready to use for automatic screen printing machine and printing by hand.
- ✔ The product is free from phthalates, PVC, APEO, FORMALDEHYDE, thus allowing to operate in the full respect of regulations in force and to meet the requirements of the most stringent standards
- ✔ PRINT WHITE SUPER ensures a high white degree, excellent covering power and most of all a high elasticity which allows printings on dedicated technical fabrics mainly developed for sport wear. Printings obtained show a slippery handle and free from tacking which reminds the finishing of silicone-based products.
- ✔ The main feature which makes this product stand out from the traditional products is represented by its runnability performance when printing, which is very similar to a plastisol, even though it is not a plastisol. This product can indeed be used with screens between 34 and 120 threads thus obtaining both very covering backgrounds and very detailed patterns.
- ✔ Dry and wet rub fastness as well as wash fastness properties are very good.
- ✔ The addition of 30-50 g/Kg. FINISH S improves the product stability, the dry rubbing fastness, and reduces the final tacking (sticky effect).
- ✔ Mực in trắng được phát triển đặc biệt cho các loại vải nhuộm đàn hồi, chẳng hạn như Lycra, Jersey đàn hồi...
- ✔ Sử dụng cho cả in lụa bằng máy và in lụa thủ công.
- ✔ Sản phẩm không có phthalates, PVC, APEO và FORMALDEHYDE. Do đó cho phép vận hành và tuân thủ đầy đủ các quy định có hiệu lực, đáp ứng các yêu cầu của các tiêu chuẩn nghiêm ngặt nhất.
- ✔ PRINT WHITE SUPER đảm bảo độ trắng cao, khả năng che phủ tuyệt vời và hơn hết là độ đàn hồi cao cho phép in trên các loại vải kỹ thuật chuyên dụng chủ yếu được phát triển cho trang phục thể thao. Các bản in thu được cho thấy độ mượt và không bị dính, điều này làm nhớ đến các sản phẩm hoàn thiện từ gốc silicone.
- ✔ Đặc điểm chính làm cho sản phẩm này nổi bật hơn so với các sản phẩm truyền thống được thể hiện bởi hiệu suất vận hành khi in, rất giống với plastisol, mặc dù nó không phải là plastisol. Sản phẩm này có thể được sử dụng với lưới in từ 34 đến 120, do đó có được các mẫu in phủ được nền và chi tiết.
- ✔ Độ bền chà xát khô và ướt cũng như đặc tính độ bền giặt là rất tốt.
- ✔ Việc bổ sung 30-50 g/Kg FINISH S cải thiện độ ổn định của sản phẩm, độ bền chà xát khô và giảm độ dính cuối cùng (hiệu ứng dính).

AVCO-PRINT WHITE SUPER

PROPERTIES AND USES / TÍNH CHẤT VÀ CÁCH SỬ DỤNG

APPLICATION AND DOSAGE

To obtain pale shades with high covering effect, we suggest the following indicative recipe:

PRINT WHITE SUPER: 96-98%
AVCOLOR-PIGMENT: 2-5%

Add water to adjust viscosity if needed.

FIXATION

For polymerization, on very dry fabric, at 150-160 ° for 3 minutes.

On synthetic fabrics we recommend, to lower the polymerization temperatures or improve their solidity, the addition up to a max of 3% of **CROSSLINKER M** or **CROSSLINKER AF**.

CÁCH DÙNG VÀ LIỀU LƯỢNG

Để có được các sắc thái nhạt với hiệu quả che phủ cao, chúng tôi đề xuất công thức chỉ định sau:

SIÊU IN TRẮNG : 96-98%
AVCOLOR-PIGMENT: 2-5%

Thêm nước để điều chỉnh độ nhớt nếu cần.

CỔ ĐỊNH

Đối với quá trình gia nhiệt, thực hiện trên vải khô ráo, ở nhiệt độ 150oC – 160oC trong 3 phút.

Đối với các loại vải tổng hợp, chúng tôi khuyến nghị, để giảm nhiệt độ khi sấy hoặc cải thiện độ rắn của chúng, hãy bổ sung tối đa 3% **CROSSLINKER M** hoặc **CROSSLINKER AF**.

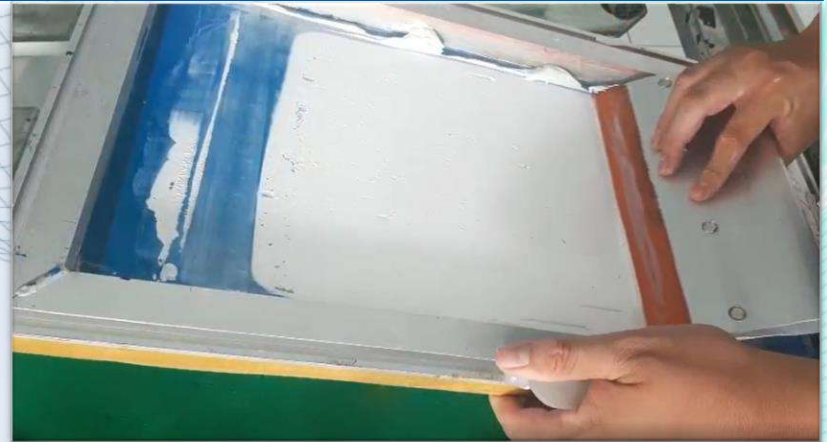
AVCO-PRINT WHITE SUPER

PROPERTIES AND USES / TÍNH CHẤT VÀ CÁCH SỬ DỤNG

METHOD OF PRINTING WHITE PASTE/ QUY TRÌNH IN TRẮNG DẸO



PRINT 3 TIMES (2 STROKES) FOR EACH TIME



COVERING SCREEN AFTER EACH PRINT



PRE-DRY 10 SECONDS AND PUT IT IN THE DRYER THEN



TEST FINISHING

The background features a light blue to cyan gradient. A large, stylized number '4' is rendered in a semi-transparent green color, positioned on the right side. Overlaid on this and the background are several decorative elements: a series of thin, blue, wavy lines that create a grid-like pattern across the top and middle; a series of thin, white, wavy lines that create a grid-like pattern across the bottom and right; and a pattern of small white dots in the bottom right corner.

AVCOchem[®]

avcochem@avcochem.com.vn

www.avcochem.com.vn