

Uvicom

Uvicom is a process colour ink for short term outdoor posters

APPLICATIONS

To be printed on papers for posters

SUBSTRATES

- Printing of posters (glued posters)

BENEFITS

- Uvicom formulation allows to minimize the undesired curling effects
- Easy to use, Uvicom remains flexible
- Fast curing ink

INK ADHESION

In order to improve adhesion on treated PE or PP, you must add 3 to 5% of ST305.

ASPECT

Satin finish

PROPRIÉTÉS

La formulation de l'Uvicom permet de minimiser au maximum les effets de curling.

Facile d'emploi, c'est une encre qui reste souple, même en plusieurs couches.

Polymérisation rapide.

TENUE DE L'ENCRE

Du fait de la grande diversité des supports, il est fortement recommandé de faire des tests avant de lancer une production.

ASPECT

Satiné

DILUTION

La série Uvicom est prête à l'emploi avec une viscosité adaptée.

Cependant dans le cas où une dilution paraît nécessaire, utiliser le Diluant UVICOM.

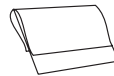
ÉQUIPEMENT

Machines semi automatiques ou automatiques



SCREEN MESH

Mesh 140 to 180 (thread/cm)



SQUEEGEES

SR1 or HR1 types (simple layer), SR3 or HR3 types (multiple layers), 85 or 75 shore



DRYING/CURING

UV curing ink.

Optimal cure performance of 150 and 250 mJ/cm² is generally achieved with a UV curing unit of one or two 120 W/cm lamps at belt speed of 10 to 20 m/min (32 to 65 feet/min).



CLEANING

Solvents H, ECO N or 93801

THINNING

Uvicom has been formulated with a viscosity adapted to the printing conditions of such application.

However, should a thinner be added into the ink, please use the UVICOM Thinner.

PRINTING EQUIPMENT

Semi-automatic or automatic machines

PACKING

5 kg & 200 kg



STORAGE

The UVICOM ink series are guaranteed to be stable in their original, unopened packaging; they have a shelf life of 24 months. Storage should be at a temperature between 15 and 25 °C (59-77 °F)



ADDITIVES AND SPECIAL PRODUCTS

Do not forget that additives must not be incorporated systematically in the inks, but must be used with caution as their dosage and their field of use can often present risks. The special products we deliver are of consistent quality. Encre Dubuit cannot guarantee the work using these products. Indeed, they cannot influence neither the working methods nor the operating parameters.

HEALTH AND SAFETY

The vast majority of printing inks and related products formulated by Encre DUBUIT contain no substances of very high concern. Our products comply with the requirements of Directives 2011/65/EU (RoHS 2), 2015/863/EU (RoHS 3) and 94/62/EC (heavy metal concentration levels present in packaging). For more information about our regulatory compliance, please consult our Eco System document, available on request.

UVICOM INK RANGE PROCESS COLOURS

ARTICLE DESIGNATION	REF.	CODE 5 KG - 5 L	CODE - 200 KG
Yellow	431	BUVIC4704C	BUVIC4704F
Magenta	422	BUVIC4831C	BUVIC4831F
Cyan	450	BUVIC4706C	BUVIC4706F
Black	410	BUVIC4707C	BUVIC4707F
Thixo Base	098	BUVIC4497C	BUVIC4497F
ADDITIVE			
Uvicom Thinner		DUVCK	

Encre DUBUIT garantit la qualité de ses produits. Cependant, nous ne pouvons pas garantir le résultat final, car nous n'exerçons aucun contrôle sur les procédures d'exploitation individuelles. Notre responsabilité se limite uniquement à l'échange d'encre ou de vernis. La qualité d'un substrat à imprimer peut varier. Par conséquent, les informations ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de l'état de notre art et de l'expérience antérieure. Cette constatation vaut aussi pour notre assistance technique. Lors de l'utilisation de nos encres et vernis sur un nouveau substrat ou lors du changement des procédures d'exploitation, nous recommandons fortement de tester d'abord une production à grande échelle pour s'assurer de la compatibilité de l'encre. Veuillez-vous référer à nos Conditions Générales de Ventes.

