

Sublimatic Inks



SUBLICOAT A+B

Code N° 408100

DESCRIPTION DU PRODUIT

Vernis bi-composante à base de solvant, de nature acrylique-polyester.

DOMAINES D'EMPLOI

Vernissage de produits manufacturés de différentes matières qui doivent être décorés en traitements par sublimation. Est indiqué pour ces types de supports : verre, bois, céramique, aluminium pré-laqué ou non et les métaux en général.

PROCESS D'APPLICATION

Le produit est conçu pour être appliqué par pulvérisation ou brouillard, mais n'exclu pas d'autres applications telles que les réalisations au rouleau et l'impression sérigraphique, nous ne pouvons garantir avec ces techniques d'application d'un excellent résultat final.

PREPARATION

Pour obtenir un résultat final avec effet clair et transparent

Sublicoat Transparent Solution A 1 kg
Sublicoat Transparent Solution B 500 gr
Diluant Sublicoat environ 20-30 % sur le total de A+B

<u>Pour obtenir un résultat final avec effet opaque et transparent</u>

Sublicoat Opaque Sol A 1 kg
Sublicoat Transparent Solution B 500 gr
Diluant Sublicoat environ 20-30 % sur le total de A+B

Pour obtenir un résultat final avec effet opaque et couleurs pastels

Sublicoat Opaque Sol A 1 kg
Sublicoat Blanc Solution A 30g
Sublicoat Transparent Solution B 500 gr
Diluant Sublicoat environ 20-30 % sur le total de A+B

Le Sublicoat Blanc peut être utilisé comme fond de préparation au Sublicoat transparent lorsque cela est nécessaire, en suivant ces instructions:

Sublicoat Blanc Solution A 1 kg
Sublicoat Transparent Solution B 250 gr
Diluant Sublicoat environ 20-30 % sur le total de A+B
Nota

Il est recommandé de bien sécher le support appliqué en Sublicoat blanc avant la couche transparente afin d'éviter des défauts de préparation et d'adhérence.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Excellente tenue à la sublimation
- Haute résistance aux contraintes mécaniques et chimiques
- Aptitude du produit sur de nombreux supports
- Facile à utiliser
- Haute brillant
- Disponible en brillant et mat
- Blanc Sublicoat très opaque

Sublicoat Adhesion Promoter: est un promoteur d'adhérence pour verre et céramique. Ajouté en pourcentage de 2,5 à 4% dans la solution A des différents Sublicoat, il augmente considérablement les caractéristiques d'adhérence et de résistance. Le produit doit être ajouté juste avant l'application de l'encre et reste actif pendant une durée maximale de 4 heures, après quoi le promoteur s'auto-neutralise.

Application par pulvérisation

Pulvérisation de l'encre sur une surface propre et dégraissée, afin d'obtenir une adhérence parfaite sur le support.

Nous vous recommandons d'utiliser la buse de 1,2 à 1,4 mm de diamètre avec une pression minimale de 4 bars

Epaisseur conseillée : 40-50 microns

Pot-life à 25°C: 4-5 heures

Rendement théorique pour une couche de 50 µm:

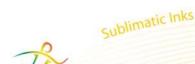
1 kg de préparation pour 7,5 m²

SECHAGE

A l'air à 25° C Hors poussières en 1 heure Manipulable en 6 heures Séchage total en 24 heures

A l'étuve à 80° C

45 minutes (nous recommandons un pré-séchage à température ambiante pendant environ 30 minutes)





TRANSFERT

Température: 190-210° C

Temps : avec un minimum de 40 secondes pour un maximum de 5 minutes (selon le type et l'épaisseur du

substrat).

IMPORTANT

Nous vous recommandons des tests préalables sur chaque type de support pour optimiser les temps et températures de transfert.

Produit et conditionnement disponible

408102	1-5-25 kg
408103	0,5-2,5 kg
408104	1-5-25 kg
408100	1-5 kg
408106	100 gr
154492	1 litre
	408103 408104 408100 408106

CONSERVATION

Conserver le produit à une température comprise entre 15° et 35°C loin des rayons du soleil direct. Le produit craint le gel.

NOTE D'INFORMATION IMPORTANTE

Les informations reportées dans cette fiche technique ne sont pas exhaustives, mais quiconque qui devrait utiliser le produit dans un usage différent de celles expliquées dans le présent document, le fera à ses risques et périls.

Bien que malgré tout nous nous employions à apporter les conseils les plus justes à propos du produit, nous n'avons aucun contrôle de la qualité et de l'état des supports ainsi que des multiples facteurs qui peuvent influencer l'usage et l'application du produit.

Néanmoins, sauf spécifications écrite, nous n'accepterons aucunes responsabilité - de quelques natures ou manières que ce soit – sur les performances du produit, ni de toute perte ou dommage découlant de l'utilisation non conforme du produit.

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à un examen périodique, fondé sur l'expérience et de notre politique constante d'amélioration de ses produits.

