

SERIE OPATEX OTS

Fiche technique :

Application : Encre super opaque pour l'impression de coton et plusieurs fibres synthétiques.

Type : 100% à base d'eau, sans solvants. Idéal pour tissus foncés.

Caractéristiques :

- Très élastique : l'encre ne casse pas.
- Toucher doux : pas un toucher caoutchouteux.
- Conservation : 1 à 2 ans.
- Gamme de teintes très étendue.
- L'impression est repassable.
- Très écologique : a) il n'y a pas d'évaporation de vapeurs toxiques en chauffant (fixation).
 - b) Sans solvants : 100% à base d'eau.
 - c) Ne contient pas de PVC.
- Très économique : l'imprimeur peut facilement ajouter 100% de base OTS 150. L'opacité reste très bonne et le coût est réduit de 30%.
- Pâte très agréable.
- Très universel : adhérence parfaite sur des tissus très divers.
- Applicable en transfert

Nettoyage : De préférence nettoyer l'écran immédiatement après l'impression avec de l'eau (chaud) et du détergent. Eventuellement avec dégraveur.

Séchage et fixation :

Impression directe :

Ceci se fait à 150°C pendant 2'. En ajoutant du durcisseur HOT nr 3, il n'est plus nécessaire de fixer. La résistance au lavage devient optimale après 1 jours de séchage à l'air libre. Désavantage : l'encre ne reste imprimable que 6 heures.

Transfert :

Pour le procédure de transfert nous conseillons d'ajouter à chaque couleur 3% de durcisseur HOT nr 3 ; ainsi vous obtenez une très grande résistance au lavage.

- ◆ Avant le séchage il faut arroser dans chaque couleurs la poudre de fixation, ou bien imprimer comme dernier couleur du blanc (OTS 91) ou du vernis (OTS 150) et arroser la poudre sur la dernière couche.

La poudre de fixation est disponible en 2 qualités :

1. La poudre de transfert normale : Cette poudre est adapté pour des textiles absorbantes, comme du coton ou du textile avec minimum 50 % de coton. Résistance au lavage ; jusqu'à 60 °C , au plus de pourcentage de coton au mieux la résistance au lavage (jusqu'à 90°C).
2. Poudre de transfert extra fine, cette poudre est adapté pour des textiles non absorbants comme du polyester. Elle est conseillé pour KW, parapluie, sacs de sport, shirts de sport, ...
Résistance au lavage : jusqu'à 60°C.

-Eventuellement on peut aussi imprimer la colle de transfert nr 1, comme dernière impression. Cette colle contient déjà de la poudre de fixation. Ainsi l'arrosage de la poudre est superflu. Plus d'information concernant ce produit vous pouvez trouver dans la fiche technique du.

-Sécher à 60 à 100 °C, pour pouvoir empiler les papiers.

-Transférer avec le presse de chaleur : 15-20 sec à 150 °C.

-Laisser refroidir l'impression, enlever le papier transfert après refroidissement.

Dilution : maximum 10% d'eau ou de diluant lent OTS 3000 ou diluant souple OTS 7000.

Soie : P 34 T à 90 T (pour quadri).

Teintes : Imprimées sur noir, les teintes se réfèrent approximativement à notre carte de teinte. L'utilisateur peut ajouter ou bien OTS 150 ou les pâtes pigmentaires.

REMARQUES :

- Protéger l'encre contre le gel.
- Faites toujours un essai de lavage, surtout pour des tissus synthétiques.
- Faites surtout attention à une bonne fixation (température et temps de fixation).

CES INDICATIONS SONT DONNEES A TITRE INFORMATIF. NOUS CONSEILLONS A NOS CLIENTS DE PROCEDER A DES ESSAIS AVANT DE COMMENCER LEURS TRAVAUX.