



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
ECO PASSPORT 

ENCRES PLASTISOL SANS PHTALATES

- PL SERIES -

UTILISABLE EN IMPRESSION
DIRECTE OU TRANSFERT

ÉLASTIQUE ET DOUX
AU TOUCHER

EXCELLENTE FINITION
MATE

COULEUR OPAQUE

FLASHAGE RAPIDE

OFFRE UNE EXCELLENTE
IMPRIMABILITÉ

PERMET DES CADENCES
DE PRODUCTION ÉLEVÉES

Certifiée OEKO-TEX®
ECO PASSEPORT

rousseaux

1, rue du rail Z.I. N°2 67116 REICHSTETT

Tél. : 03 88 20 05 70

E-mail : info@ets-rousseaux.com

Site : www.ets-rousseaux.com

LES BLANCS

UTILISABLES EN SOUS COUCHE OU BLANC FINAL

| PL SNOW WHITE | Maille n° | Dureté racle | Temps de séchage | Nettoyage |
|---|------------------|---------------------|-------------------------|---|
| Encre blanche plastisol à séchage rapide, douce au toucher, couvrante, avec une bonne élasticité. Réservée aux tissus 100% coton. | 43-120 | 60-80 shore | 1,5 minute à 160°C | Nettoyant ou dégage maille pour Plastisol |

| PL LOW BLEED WHITE | Maille n° | Dureté racle | Temps de séchage | Nettoyage |
|--|------------------|---------------------|-------------------------|---|
| Un blanc plastisol très opaque et onctueux. Pour les tissus en coton et en mélange de polycoton. | 43-120 | 60-80 shore | 1,5 minute à 160°C | Nettoyant ou dégage maille pour Plastisol |

| PL POLY WHITE | Maille n° | Dureté racle | Temps de séchage | Nettoyage |
|---|------------------|---------------------|-------------------------|---|
| Un blanc plastisol élastique avec un toucher doux et une plus grande couverture. Convient aux tissus 100 % polyester. | 34-62 | 60-80 shore | 1,5 minute à 160°C | Nettoyant ou dégage maille pour Plastisol |

AVERTISSEMENT

- L'encre *PL SNOW WHITE* est réservée aux tissus 100% coton.
- L'encre *PL LOW BLEED WHITE* est destinée aux tissus à forte teneur en coton et à faible teneur en poly (exemple: 80% coton 20% polyester).
Vous pouvez imprimer le *PL LOW BLEED WHITE* sur des tissus en 100% coton mais vous ne pouvez pas imprimer le *PL SNOW WHITE* sur des vêtements en polycoton car il risque de déteindre après le séchage (migration des couleurs du support).
- L'encre *PL POLYWHITE* est destinée aux tissus mélangés de polycoton à haute teneur en poly ou aux vêtements en poly 100%, elle est naturellement très résistante à la migration, néanmoins aucun blanc actuellement sur le marché ne peut garantir une antimigration à 100%.
Pour des types de tissus particulièrement sensibles à la migration, nous vous suggérons toujours d'utiliser la base *PL ANTI-MIGRATION* pour obtenir un résultat garanti.

LES ADDITIFS

- PL SERIES -

| PL REDUCER (Fluidifiant) | Utilisation |
|--|---|
| Permet de réduire la viscosité des encres plastisol. | Il est conseillé d'ajouter si besoin de 1 à 3%. |

| PL THICKENER | Utilisation |
|---------------------------------------|---|
| Epaississant en poudre sans phtalates | Il est conseillé d'ajouter si besoin de 0.01 à 0.05%. Il se dispense facilement, le mélange devient instantanément plus consistant. PL THICKENER est compatible avec tous les produits de la gamme PL. |

| PL MATT AGENT | Utilisation |
|--------------------------------|--|
| Agent matifiant sans phtalates | Il peut être ajouté à toutes les encres Plastisols de la gamme PL de 1 à 10% Donne un fort effet matifiant. |

| PL CATALYST | Utilisation |
|--|---|
| Améliore la solidité des encres Plastisols de la gamme PL. | Il doit être utilisé entre 1 et 3%. Il peut être ajouté à un produit qui a besoin d'une augmentation de toutes les solidités. |

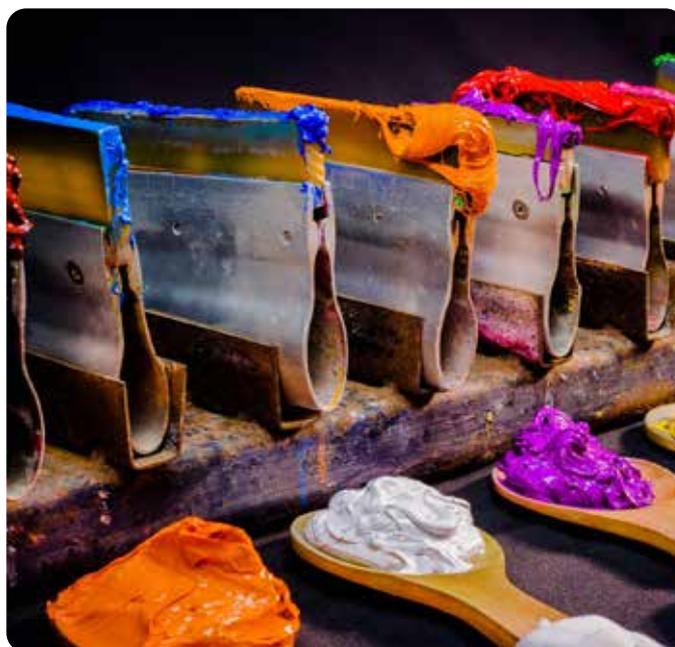
LES COULEURS

| PL MIXING WHITE | Maille n° | Dureté racle | Temps de séchage | Nettoyage |
|--|-----------|--------------|--------------------|---|
| Blanc de mélange sans phtalates. Spécialement conçu pour notre système de correspondance des couleurs Pantone. | 34 - 62 | 60-80 shore | 1,5 minute à 160°C | Nettoyant ou dégage maille pour Plastisol |

| PL PLASTISOL COLORS | Maille n° | Dureté racle | Temps de séchage | Utilisation | Nettoyage |
|--|-----------|--------------|--------------------|--|---|
| Couleur plastisol élastique et douce au toucher. | 43 - 120 | 60-80 shore | 1,5 minute à 160°C | Utiliser jusqu'à 3% de PL REDUCER pour réduire la viscosité. | Nettoyant ou dégage maille pour Plastisol |

Correspondance Pantone des différentes teintes de bases de la série PL.

| NOM DU PRODUIT | CODE PANTONE |
|-------------------|--------------|
| PL YELLOW | 102 C |
| PL GOLD YELLOW | 136 C |
| PL ORANGE | 1505 C |
| PL SCARLET | 1795 C |
| PL RED | 1788 C |
| PL CARMINE | 206 C |
| PL FUSHIA | 240 C |
| PL TURQUOISE | 3125 C |
| PL SKY BLUE | 285 C |
| PL BLUE | 300 C |
| PL NAVY BLUE | 2745 C |
| PL DARK NAVY BLUE | 289 C |
| PL VIOLET | 2602 C |
| PL GREEN | 3298 C |
| PL BLACK | BLACK C |



Attention: Les couleurs visibles dans ce nuancier sont données à titre d'exemple, il est indispensable de se référer à un nuancier Pantone.

FORMULATION PANTONE

L'application ColorMatcher vous permet d'obtenir directement la formulation à l'élaboration de vos teintes Pantone. Sur demande nous réalisons également vos mises à la teinte.

| PL MÉTALLIQUE | Maille n° | Dureté racle | Temps de séchage | Nettoyage |
|---|-----------|--------------|--------------------|---|
| Base métallique prête à l'emploi. Disponible en Or et Argent. | 32 - 43 | 60-80 shore | 1,5 minute à 160°C | Nettoyant ou dégage maille pour Plastisol |

| PL COLORS FLUO | Maille n° | Dureté racle | Temps de séchage | Utilisation | Nettoyage |
|--|-----------|--------------|--------------------|---|---|
| Couleur fluo. Élastique et douce au toucher. Aspect mat. | 43 - 120 | 60-80 shore | 1,5 minute à 160°C | Pour un fluo éclatant il est impératif d'effectuer une sous couche blanche. | Nettoyant ou dégage maille pour Plastisol |

Attention :

Il est absolument nécessaire de faire des essais d'impression avant de commencer la production.

Nous n'assumons aucune responsabilité pour toutes pertes ou dommages causés directement ou indirectement par nos produits.

LES BASES À EFFETS

- PL SERIES -

| PL ULTRA ELASTIC BASE | Maille n° | Dureté racle | Temps de séchage | Utilisation | Nettoyage |
|---|------------------|---------------------|-------------------------|---|---|
| Peut être utilisée comme base transparente ultra élastique pour le lycra et les tissus extra élastiques. | 32 - 43 | 60-80 shore | 1,5 minute à 160°C | Peut être mélangée avec une encre plastisol jusqu'à 20%. | Nettoyant ou dégage maille pour Plastisol |
| PL CLEAR BASE | Maille n° | Dureté racle | Temps de séchage | Utilisation | Nettoyage |
| Utilisée pour améliorer l'élasticité des encres plastisol ou comme base transparente. | 43 - 120 | 60-80 shore | 1,5 minute à 160°C | Peut être utilisée comme base ou être mélangée avec une encre plastisol jusqu'à 20%. | Nettoyant ou dégage maille pour Plastisol |
| PL ANTIMIGRATION | Maille n° | Dureté racle | Temps de séchage | Utilisation | Nettoyage |
| Élastique et excellente barrière contre les colorants pour les tissus foncés, en polyester ou en mélange de polyester. | 34 - 43 | 60-80 shore | 1,5 minute à 160°C | Utilisée en 1 ^{ère} couche en impression directe et en dernière couche avant l'application de la colle en transfert. | Nettoyant ou dégage maille pour Plastisol |
| PL PUFF BASE | Maille n° | Dureté racle | Temps de séchage | Utilisation | Nettoyage |
| Base gonflante plastisol. Élastique et douce au toucher. | 34 - 43 | 60-80 shore | 1,5 minute à 160°C | Peut être mélangée à une couleur/blanc plastisol jusqu'à 50% selon l'effet gonflant désiré. | Nettoyant ou dégage maille pour Plastisol |
| PL HIGH DENSITY TRANSPARENT | Maille n° | Dureté racle | Temps de séchage | Utilisation | Nettoyage |
| Base haute densité. Élastique et douce au toucher. Généralement utilisée sur des vêtements de sport ou de mode afin d'obtenir une impression d'épaisseur élevée. Fournie une finition lisse et des lignes nettes. | 24 - 34 | 60-80 shore | 1,5 minute à 160°C | Doit être utilisée avec un écran enduit en haute densité. Peut être mélangée à une couleur/blanc plastisol jusqu'à 50% selon l'effet gonflant désiré. | Nettoyant ou dégage maille pour Plastisol |
| PL REFLECTIVE BASE | Maille n° | Dureté racle | Temps de séchage | Utilisation | Nettoyage |
| Pour un effet réfléchissant. | 12 - 24 | 60-80 shore | 1,5 minute à 160°C | Ajoutez 15 à 20% à l'encre pour un effet réfléchissant. | Nettoyant ou dégage maille pour Plastisol |
| PL SOCKS BASE | Maille n° | Dureté racle | Temps de séchage | Utilisation | Nettoyage |
| Peut être utilisée comme substitut au silicone sur le dessous des chaussettes, pour un effet antidérapant. | 24 - 34 | 60-90 shore | 1,5 minute à 160°C | Doit être utilisée avec un écran enduit en haute densité. | Nettoyant ou dégage maille pour Plastisol |
| PL FOIL ADHESIVE BASE | Maille n° | Dureté racle | Temps de séchage | Utilisation | Nettoyage |
| Adhésif pour Mylar. Luminosité maximale, excellente élasticité et grande solidité. | 34 - 55 | 60-80 shore | 1,5 minute à 160°C | Pressage à 160-175°C, pression de 4 à 6 bars pendant 10 à 15 secondes | Nettoyage à l'eau. |

Attention :

Il est absolument nécessaire de faire des essais d'impression avant de commencer la production.

Nous n'assumons aucune responsabilité pour toutes pertes ou dommages causés directement ou indirectement par nos produits.