Textile Printing

TEXPRI 33-24 (TEXILAC DISCHARGE FF)

Code N° 995275

DESCRIPTION DU PRODUIT

Encre bi-composante à base d'eau pour l'impression textile rongeante.
Encre exempte de formaldéhyde

DOMAINES D'EMPLOI

Impression textile rongenate. Pour des pièces prêtes-à-porter ou pré-coupées.

PROCÉDÉ D'APPLICATION

Supports	• Coton 100% Les supports doivent être teints avec des colorants rongeables
Fils/cm	Max. 55 (140 Th/Inch)
Émulsion	• QUADREX • ZERO - IN VERSA • ZERO - IN UNIVERSAL
Racle	Profil carré Dureté 60 - 65 Shores
Polymérisation	170°C -180°C pendant 3 minutes
Diluant	Éventuellement, max 2% d'Eau
Agent rongenat	Max 10% de **TEXPRI 33-CA (TEXILAC CORRODENTE FF)**
Pigments	• **TEXILAC COLORANTI (max 5%)** • **ECOTEX P PIGMENTI (max 5%)** **Tous les deux doivent être sélectionnés**
Épaississant	Éventuellement, max 1% de **TEXILAC ADDENSANTE 346 NEW**
Retardateur	Éventuellement, max 3% de **TEXILAC RITARDANTE** ou URÉE
Nettoyage	Eau ou **SCREENCLEAN ST**
Stockage	• À l'abri des rayons du soleil directs • À une température entre 15-35°C
Emballage	Voir le tableau **GAMME DE PRODUITS**
Fiche de sécurité	Disponible sur demande

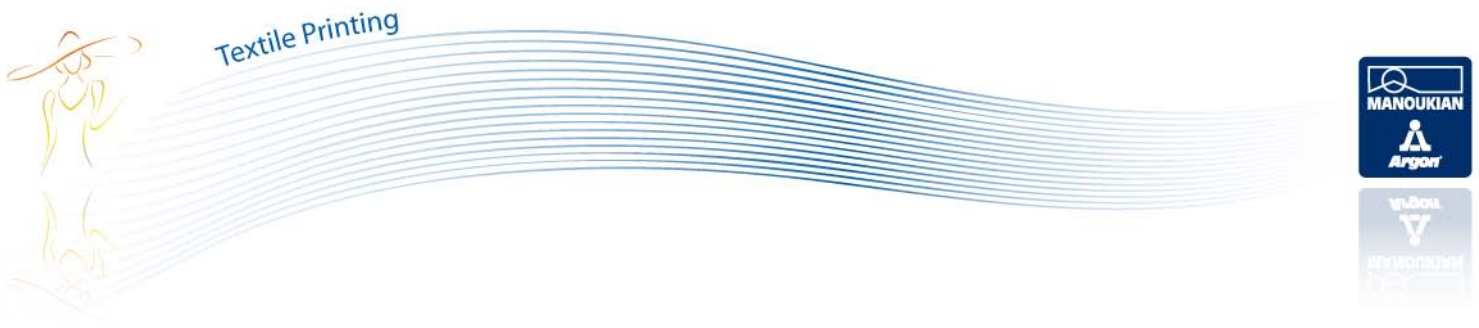
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Exempte de formaldéhyde
- Extrêmement souple au toucher
- Couelurs brillantes
- Bonne imprimabilité mouillé sur mouillé
- La pièce imprimée ne demande pas de lavage avant d'être portée

PRÉPARATION:
Encre bi-composante. **TEXPRI 33-24 (TEXILAC DISCHARGE FF)** doit être mélangée avec 6-10% de **TEXPRI 33-CA (TEXILAC CORRODENTE FF)**.
La vie du mélange est de 4 heures environ. Ce temps peut changer, selon les conditions ambiantes d'impression : la température et l'humidité élevées peuvent le réduire.
TEXPRI 33-24 (TEXILAC DISCHARGE FF) peut être pigmentée avec 5% de **ECOTEX P** ou **TEXILAC COLORANTI**, sélectionnées pour l'impression rongenate (voir le nuancier spécifique).
Il est conseillé de préparer d'abord le mélange de couleur **TEXPRI 33-24 (TEXILAC DISCHARGE FF) + ECOTEX P** ou **TEXILAC COLORANTI** et, au moment de l'impression, ajouter 6-10% de **TEXPRI 33-CA (TEXILAC CORRODENTE FF)** , sous agitation, afin de mieux homogénéiser la pâte.
Après l'addition de l'agent rongeant, il est conseillé d'attendre 10 minutes environ, avant d'entamer l'impression.

APPLICATION:
Vérifier toujours que le tissu ait été teint avec des colorants rongeables. La séquence d'impression n'est pas particulièrement importante : il est conseillé d'imprimer d'abord les couleurs foncées, afin de protéger le brillant de l'effet final. Il est conseillé de régler au mieux le hors contact et la pression de la racle, selon le dessin à imprimer. **TEXPRI 33-24 (TEXILAC DISCHARGE FF)** est indiquée pour l'impression mouillé sur mouillé.

POLYMÉRISATION:
Le tissu imprimé, encore mouillé, doit être polymérisé dans un four à 170°C -180°C pendant 3 minutes.



RECOMMANDATIONS PARTICULIÈRES

- Vérifier toujours les caractéristiques du produit, avant d'entamer la production.
- Vérifier toujours les conditions de polymérisation; l'addition éventuelle d'additifs peut demander des temps plus longues.
- Il est conseillé d'ajouter des petites quantités de pâte pour l'impression dans l'écran. Ces additions permettent de maintenir l'encre fraîche et d'obvier aux possibles variations du ton du début à la fin du cycle d'impression.
- Les impressions, polymérisées selon les conditions d'application indiquées, présentent des bonnes solidités au lavage domestique (40°C, cycle délicat).
- Le «blanchiment» des impressions après lavage est facilement rapportable au phénomène de la **fibrillation** (par rapport au type du tissu) plutôt qu'à des solidités au lavage insuffisantes du produit imprimé. Vérifier l'aptitude du tissu et l'inclination de la racle pour un dépôt optimal du film d'encre.

GAMME DE PRODUITS

CODE	TEXPRI	EMBALLAGE
996275	33-24 (TEXILAC DISCHARGE FF)	5 Kg
996276	33-CA (TEXILAC CORRODENTE FF)	0,400 Kg

OUTILLAGE

Cette encre est indiquée pour l'emploi avec des machines automatiques, semi-automatiques et manuelles.

NOTE D'INFORMATION IMPORTANTE

Les informations reportées dans cette fiche technique ne sont pas à considérer comme étant exhaustives, mais quiconque utilise le produit pour un quelconque but autre que celui spécifiquement conseillé dans le présent document sans une confirmation précise écrite de notre part, le fait à ses risques et périls.

En effet bien que nous nous employons à assurer que tous les conseils ci-inclus relatifs au produit soient corrects, nous n'avons toutefois aucun contrôle ni sur la qualité et les conditions du support, ni sur les multiples facteurs qui peuvent influencer l'emploi et l'application du produit.

Par conséquent, sauf accords spécifiques écrits, nous n'acceptons aucune responsabilité – de quelconque nature et de quelconque manière elle soit – concernant le rendement du produit, ni pour une perte ou un dommage quelconque provenant d'un usage non autorisé du produit.

Les informations contenues dans ce document font l'objet de révisions périodiques, sur la base de l'expérience et de notre politique d'amélioration constante du produit.