



SOCIETE ANONYME AU CAPITAL DE 100.000 Euros  
SIRET 622 045 979 00011 - CODE APE 516 K  
TVA FR 54 622 045 979  
INSEE 733.75.0.168 H - C.C.P. PARIS N°19 359 40 N

78 Rue Félix Faure - 92700 COLOMBES  
Tél.:01 41 19 29 70 - Fax:01 47 85 82 10

<http://www.abuisine.fr>  
E-mail: [info@abuisine.fr](mailto:info@abuisine.fr)



# TZ

## DOMAINE D'APPLICATION

Encre spéciale pour l'impression sur un nombre varié de supports textiles, qu'ils soient naturels ou synthétiques. Spécialement adapté pour le coton.

**Pour l'application sur fibre synthétique, des tests avant impression sont absolument nécessaires.**

Application type : Tee-shirt, vêtements de sports etc.

## PROPRIÉTÉS

Les encres de sérigraphie TZ peuvent être utilisées en mono ou bi composantes. Si les supports imprimés sont lavés ou soumis à des contraintes importantes, l'impression doit être faite en bi composante.

Les proportions de mélange sont de 10 parts d'encre pour 1 part de durcisseur ZH. Les encres de sérigraphie TZ présentent une bonne résistance au lavage à une température de 60°C. En cas de nettoyage à 95°C un délavage est possible selon le type de couleur et le type de tissu.

Bonne résistance de l'encre aux différents solvants utilisés pour le nettoyage (chlorinate hydrocarboné, benzine etc.) Cependant la résistance aux solvants dépend des caractéristiques du tissu et du solvant, des tests sont donc indispensables.

Les encres de sérigraphie TZ sont fortement élastiques, résistantes à la lumière et à l'eau. (résistance à la lumière des pigments de 7 à 8 dans l'échelle de Woll DIN 16 525). Pour cette raison les encres TZ peuvent être utilisées sur des textiles soumis à l'eau.

Cependant dans le cas d'application extérieure, la TZ doit être utilisée comme une encre 2 composants. Pour des applications moins exigeantes, la TZ peut être utilisée en mono composant, ce qui se traduit par une accroche plus faible.

Il est souhaitable d'utiliser un tissu relativement grossier n'excédant pas 90 fils/cm<sup>2</sup> (230 mailles). Quand les impressions sont repassées à réglage moyen (laine, soie) les encres textiles ne sont pas affectées.



SOCIETE ANONYME AU CAPITAL DE 100.000 Euros  
SIRET 622 045 979 00011 - CODE APE 516 K  
TVA FR 54 622 045 979  
INSEE 733.75.0.168 H - C.C.P. PARIS N°19 359 40 N

78 Rue Félix Faure - 92700 COLOMBES  
Tél.:01 41 19 29 70 - Fax:01 47 85 82 10

<http://www.abuisine.fr>  
E-mail: [info@abuisine.fr](mailto:info@abuisine.fr)

Les encres TZ présentent une opacité moyenne.

### **PIGMENTS ET RÉSISTANCE A LA LUMIÈRE**

Les couleurs ne contiennent pas de métaux lourds préjudiciable à l'environnement et répondent à la norme EN 71, sécurité des jouets, paragraphe 3.

### **ENCRES BRONZE**

Pour le bronze utiliser le liant TZ/B (dans le cas d'une impression 2 composants TZ/B et ZH) mélangé avec la pâte bronze B75 à B79.

Les proportions de mélange sont :

Pâte bronze or : TZ/B = 1 :3-4

Pâte bronze argent : TZ/B = 1 :4-6

Les encres bronze ont tendance à s'oxyder. Si elles sont soumises aux variations climatiques et des lavages successifs, elles peuvent devenir irrégulières et changer leurs caractéristiques.

### **ÉCRANS**

Toutes les émulsions résistantes aux solvants peuvent être utilisées.

### **EMBALLAGE**

Les encres TZ sont fournies en pot de 1 litre.

### **TEINTES STANDARDS**

TZ 10/NT jaune citron

TZ 11/NT jaune moyen

TZ 20/NT rouge clair

TZ 21/NT rouge signal

TZ 22/NT rouge carmin

TZ 30/NT bleu clair

TZ 65/NT noir

TZ 65/HDNT noir opaque

TZ 36/NT bleu violet

TZ 40/NT bleu foncé

TZ 44/NT vert gazon

TZ 50/NT marron clair

TZ 60/NT blanc

TZ 60/HDNT blanc opaque

### **TEINTES D 'APRES GAMME EUROPE**

TZ 180/NT jaune

TZ 190/NT magenta

TZ 182/NT cyan

### **GAMME C-MIX 2000**

TZ/B50 bleu

TZ/E50 vernis

TZ/R20 écarlate

TZ/R50 rouge



SOCIETE ANONYME AU CAPITAL DE 100.000 Euros  
SIRET 622 045 979 00011 - CODE APE 516 K  
TVA FR 54 622 045 979  
INSEE 733.75.0.168 H - C.C.P. PARIS N°19 359 40 N

78 Rue Félix Faure - 92700 COLOMBES  
Tél.:01 41 19 29 70 - Fax:01 47 85 82 10

<http://www.abuisine.fr>  
E-mail: [info@abuisine.fr](mailto:info@abuisine.fr)

TZ/G50 vert  
TZ/M50 magenta  
TZ/N50 noir  
TZ/O50 orange

TZ/V50 violet  
TZ/w50 blanc  
TZ/Y30 jaune citron  
TZ/Y50 jaune or

### TEINTES SPÉCIALES

TZ/B Pâte bronze  
TZ/TP Pâte transparente

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Viscosité de livraison pâte thixotropique  
Viscosité d'utilisation 40 - 50 poise  
Séchage 1 - 2 heures  
Avec four à 60-80°C 15 à 20 minutes  
Mélange 10 :1 avec le durcisseur ZH  
Pot life - duré approximativement 8-10 heures  
Diluant TZ V  
Agent de nettoyage URS, ZR  
Retarder TZ D

### DURÉE DE VIE

Pour les informations relatives à la péremption se reporter à l'étiquette.

### ÉTIQUETAGE

Avant l'utilisation, consulter impérativement la fiche de sécurité.  
Cette fiche de sécurité selon la réglementation 91/155/EWG comporte les désignations de danger conforme à la norme VO ainsi que les instructions et mesure de protection pour l'utilisation, le stockage et la destruction.