

Fiche Technique
TZ91xx/XX
CONVERTEUR PU SANS AROMATIQUE POUR
SYSTEME TEINTOMETRIQUE

DATE 30/01/17

Couleurs:	BB - blanc, NN - neutre
Brillances disponibles:	BB - 5, 10, 25, 35 & 60 gloss NN - 5, 10, 25, 35 & 60 gloss
Domaine d'utilisation:	Panneaux et pièces tournées.
Méthode d'application:	Pistolet et rideau
Préparation:	En poids (kg)
Partie A	TZ91xx/XX 100
Partie B (Durcisseur)	TH0720/00 50
Diluant	XT4603 20 à 30

Caractéristiques Techniques

Extrait sec(%):	TZ91xx/BB	67 ± 2
	TZ91xx/NN	52 ± 1
	TZ9105/BB	72 ± 1
Densité (kg/l):	TZ91XX/BB	1,350 ± 0,030
	TZ91XX/NN	1,000 ± 0,030
Viscosité livraison : (DIN 6 à 20°C) Brookfield à 20°C (module 3, 20tr/mn)	TZ91xx/BB	30" ± 5"
	TZ91xx/NN	2250 ± 200
Durée de vie en pot:	TZ91xx/BB	6 heures
	TZ91xx/NN	5 heures
Grammage appliqué recommandé (g/m²)	Min. 80	Max. 150
Temps de séchage (1000 g/m² à 20°C)	Hors poussière	5' à 10'
	Sec au toucher	30' à 40'
	Empilable	4 heures
Durée de vie (mois):	36 Après une longue période de stockage, il est impératif de bien mélanger avant utilisation afin d'homogénéiser le produit.	

Préparation du support:

Avec un fond PU ou PE.

N.B. : LES DONNÉES FOURNIES SUR CETTE FICHE TECHNIQUE CORRESPONDENT À NOS CONNAISSANCES ET NOTRE EXPÉRIENCE. NOUS CONTRÔLONS NOS PRODUITS EN CE QUI CONCERNE LES CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DANS LES LIMITES DE TOLÉRANCE SPÉCIFIÉES SUR NOS FICHES TECHNIQUES. LE CLIENT EST RESPONSABLE DU RÉSULTAT FINAL OBTENU. IL DOIT AINSI S'ASSURER QUE LES PRODUITS SONT BIEN PRÉVUS POUR UNE APPLICATION SUR SON SUPPORT ET QU'ILS RÉPONDENT AUX EXIGENCES EN TERME DE PERFORMANCES. D'AUTRE PART, L'UTILISATEUR DOIT VÉRIFIER QUE LES PRODUITS MIS EN ŒUVRE CORRESPONDENT BIEN À SES BESOINS EN TERME DE SYSTÈME D'APPLICATION ET QU'ILS SONT UTILISÉS EN RESPECTANT LES CONDITIONS DE TRAVAIL DES OPÉRATEURS.

ATTENTION : LA VISCOSITÉ DE CERTAINS PRODUITS THIXOTROPIQUE PEUT DIFFÉRER DE LA VISCOSITÉ INDICUÉE SUR LA FICHE TECHNIQUE. CES DIFFÉRENCES DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉES COMME ACCEPTABLES DANS UNE FOURCHETTE DE 30% MAXIMUM.

Le TZ91xx/XX a été spécifiquement formulé pour des systèmes tintométriques sans aromatiques. Grâce à sa formulation exempte de solvants aromatiques, leur étiquetage ne nécessite pas de symboles irritants ou nocifs.

Méthode d'utilisation:

Les TZ91xx/XX peuvent être mis à la couleur avec les pâtes pigmentaires TP2009/xx dans un rapport de mélange volumétrique de 80/20 cc. pour les couleurs vives qui partent de neutre et jusqu'à un maximum de 5% en volume pour les tons pastel à partir du Blanc.

Cependant, nous vous rappelons que l'ajout de pâtes pigmentaires organiques implique des temps de séchage plus longs, une dureté plus faible ainsi qu'un moindre pouvoir couvrant qu'avec les pâtes pigmentaires inorganiques.

Durcisseurs alternatifs:

Pour un temps de séchage plus rapide des couleurs vives (à partir de TZ99**/NN), le TH0755/00 peut être utilisé. Pour certaines couleurs, un changement significatif de couleur peut se produire.

Attention:

Par temps chaud ou dans des conditions climatiques tropicales il est recommandé d'utiliser le diluant XT4604 pour une meilleure mouillabilité.

PROBLÈME DE L'ALTERATION DE LA COULEUR PAR LA LUMIERE DU SOLEIL

En général, le blanc est susceptible de légèrement jaunir avec le temps même si des durcisseurs spécifiques sont utilisés.