

FICHE TECHNIQUE

PRODUIT

Date : 14/01/15

PROCOL ZX+

Page 1 sur 1

Version 4

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

PROCOL ZX+ est une émulsion diazoïque. De couleur bleue et de viscosité moyenne, elle possède 35 % de matières solides. Elle est fournie avec un diazo poudre.

Non sensibilisée, elle se conserve 2 ans à 20° C à l'abri de la lumière (le diazo se conserve 1 an).

Sensibilisée, elle se conserve 3 mois à 20° C à l'abri de la lumière.

2. UTILISATION ET USAGE

Mixte, l'émulsion PROCOL ZX+ résiste aux encres solvants, U.V solvants et aux encres à bases aqueuses. Rapide d'insolation, elle est recommandée dans le cas d'utilisation de source d'insolation de faible puissance. Elle peut ainsi être utilisable pour tous travaux graphiques.

3. MODE D'EMPLOI

SENSIBILISATION :

Ajouter de l'eau jusqu'à la moitié du flacon du diazo et le dissoudre en agitant. Puis, compléter avec de l'eau, agiter de nouveau et mélanger le diazo ainsi préparé dans l'émulsion avec une spatule en bois ou en verre. Laisser alors reposer l'émulsion une heure afin d'évacuer les bulles formées lors du mélange.

NOTE : Toutes les manipulations faites avec cette émulsion doivent être réalisées sous lumière inactinique.

TEMPS D'EXPOSITION :

Lors des premiers essais, le temps d'insolation adéquat doit être déterminé avec le calculateur de temps d'exposition. Ce temps varie en fonction du tissu, du nombre de couches, de la distance et de la nature de la source lumineuse. Si vous ne disposez pas de calculateur voici des temps donnés à titre indicatif (émulsion sensibilisée) :

Conditions : lampe de 3000 W placée à 90 cm, 1 + 1 couches.

Tissu :	Temps (secondes) :	Tissu :	Temps (secondes) :
54 T blanc	132	120 T blanc	108
90 T blanc	120	140 T blanc	90

4. PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

EN CAS D'INHALATION :

Pas de recommandations particulières.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :

Laver à grande eau pour éliminer le produit en maintenant les paupières écartées pendant 15 minutes. Consulter un spécialiste s'il apparaît une rougeur, une douleur ou une gêne visuelle.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :

Laver la peau avec de l'eau et du savon.

EN CAS D'INGESTION :

Laver la bouche avec de l'eau. NE PAS FAIRE VOMIR.

5. CONDITIONNEMENT

BOITE DE 0,9 KG



POT DE 4,5 KG

