

MÂTS POUR TENTES MILITAIRES – ROYAUME UNI

Entre Juin et Septembre 2005 l'**armée anglaise (Ministère de la Défense)** a décidé de traiter 8 000 mâts pour tentes, chacun mesurant 2,2 mètres, au **ZINGA**. Ces tentes étaient destinées à être utilisées en Iraq.

Préparation de surface: sablage

- SA 2,5
- Rz 65-70 µm

Application de: ZINGA 1 x 60 µm EFS

- 1 x 60 µm EFS. Une seule couche de **ZINGA** était suffisante parce que le climat aride en Iraq n'est pas très corrosif.

a. Cadres pour tubes: pot à pression

- à peu près 1.5 bars (21 psi)
- avec pression de spray 4 bars (60 psi)
- à 25 secondes Ford 4 cup

b. Crochets et attaches: trempage

(aux extrémités des tubes pour attacher les cordes des tentes)

- trempage vertical
- à haute vitesse d'extraction (afin d'éviter des gouttes et des épaisseurs aux bouts)
- viscosité entre 18 et 20 secondes Ford 4 cup
- 1 immersion donne environ 65 µm EFS de **ZINGA**
- le bain de trempage est mixé chaque jour avec un mélangeur électrique

“Après 2 ans de service l'armée Anglaise est toujours très satisfaite de l'application.”

L'Armée a peint certaines parties avec un monocomposant PU afin de faciliter le montage.



Systeme:
ZINGA
1 x 60 µm EFS