



REPAIR AND PROTECTION TECHNOLOGY

CHEMI-TECH C.R. (TX 960)

FICHE TECHNIQUE

SYSTEME:

Revêtement bi-composants, sans solvant, anticorrosion résistant aux attaques chimiques pour tous supports

DESTINATION:

CHEMI-TECH C.R. assure la protection anticorrosion et résiste aux attaques chimiques en interne et externe des:

- réservoirs acier et béton
- rétentions
- collecteurs
- puisards
- canalisations...

CHEMI-TECH C.R. est proposé en 3 versions:

CHEMI-TECH C.R. STANDARD

(homologué pour le revêtement des stockages et des canalisations d'essence aviation). Cette version est applicable sur surfaces humides, elle réticulera même en immersion et par temps froid et humide.

(Applicable par tous les moyens techniques disponibles actuellement)

CHEMI-TECH C.R/P.W. autorisé au contact de l'eau potable

CHEMI-TECH C.R/U.W. applicable sous l'eau.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Résistance à l'arrachement sur acier doux, sablé
Résistance spontanée à l'arrachement direct
Résistance à la compression
Résistance à la flexion
Résistance à l'abrasion roue CS17 chargée 1kg
Résistance à l'impact
Distorsion thermique
Résistance thermique (sèche)
Perméabilité vapeur d'eau
Dureté
Décontamination nucléaire
Pourcentage de solides en volume
Pouvoir couvrant théorique film réticulé 250µ

ASTM D 1002	176kg/cm ²
ASTM D 4541	98kg/cm ²
ASTM D 695	724kg/cm ²
ASTM D 790	584kg/cm ²
ASTM D 4060	60mg/1000cycles
ASTM G 14	2.6 Joules
ASTM D 648	55°C
ASTM D248	100°C
ASTM D1553	3.75x10 ⁻⁶ perm.cm
85 SHORE D	
excellente	
100%	
4m ² /litre	

Conditionnement standard

BASE+ACTIVATOR/1 kit=5 litres

MODE D'EMPLOI

• POUR APPLIQUER EFFICACEMENT CHEMI-TECH C.R.

Ne pas appliquer quand l'humidité relative est supérieure à 90% (sauf **U.W.**) et quand la température du support est à moins de 3°C du point de rosée. Ne pas appliquer à une température ambiante inférieure à 7°C.

PREPARATION DES SURFACES:

Surfaces métalliques: sablage à la norme SA 2,5 - Ra 40µ

Surfaces cimentuses: sablage léger ou décapage à l'eau H.P. en veillant à ne pas déchausser l'agrégat. Bien dépoussiérer et sécher.

• MELANGER CHEMI-TECH C.R.

Proportions de mélange en volume:

BASE 2 - ACTIVATOR 1

Verser lentement l'ACTIVATOR dans le pot de BASE maintenue en agitation, mélanger jusqu'à parfaire homogénéité. Durée de vie en pot après mélange: 60' à 20°C.

• APPLIQUER CHEMI-TECH C.R.

SUR PETITES SURFACES:

L'application peut être faite soit à la brosse soit au rouleau à poils courts ou moyens.

Nous recommandons d'appliquer la 1ère couche à la brosse, dans le cas d'un support irrégulier, afin de bien imprégner les creux et les bosses. Appliquer la 2ème couche dans les délais indiqués dans le tableau ci-contre.

Sur les surfaces devant être traitées anti-dérapantes, saupoudrer la 1ère couche avec de l'oxyde d'alumine (Ø 500µ) avant durcissement du produit, ensuite appliquer la 2ème couche de **CHEMI-TECH C.R.**

Nettoyer les équipements et outils au **THORTEX NETTOYANT DEGRAISSANT.**

• APPLIQUER CHEMI-TECH C.R. SUR GRANDES SURFACES

Après les pré-touches d'usage, 2 moyens mécaniques permettent d'appliquer **CHEMI-TECH C.R.**

- ❖ Pompe Airless 60:1 avec 2 lignes séparées, chauffantes portant chaque composant à 45-50°C. Pression à la buse 3000 psi - Buse 19-21 thou.
- ❖ Pompe Airless 60: 1 chaque composant préchauffé à 40°C, maintenu et alimenté à la buse séparément à 35°C Pression à la buse 4000 psi - Buse 19-21 thou

NOTA: les matériels doivent être rincés complètement avec un solvant toutes les 20 - 30'.

■ **STOCKAGE:** 5 années de la date d'achat, en emballage d'origine fermé entre 5 et 30°C

• TABLEAU DES TEMPS DE RETICULATION:

A 20°C	C.R.	P.W	U.W
Hors poussière	6h	6h	8h
Recouvrable mini.	6h	6h	8h
Recouvrable maxi.	48h	48h	48h
Réticulation comp.	7j	7j	7j

• HYGIENE ET SECURITE:

Travailler en locaux aérés et ventilés.

Eviter le contact de la peau, enduire les mains de crème protectrice ou porter des gants étanches.

Porter des lunettes de protection. Si le produit entre au contact de la peau, laver immédiatement à l'eau tiède savonneuse.

Si les yeux sont atteints, rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire ou avec un collyre et consulter un médecin.

FDS disponibles sur demande