



## CONSEILS SOL HYDRO ERIKA 2024 : conseils de MISE EN ŒUVRE DES PEINTURES SOLS EN PHASE AQUEUSE

### GENERALITES :

Selon la température et l'hygrométrie ambiante, le séchage des produits notamment des sous-couches est précipité. Par conséquent, il est essentiel de procéder à une mise en œuvre rapide des produits. Eviter de peindre au soleil ou à des températures supérieures à 20°C.

Les sols béton neufs doivent avoir au moins 28 jours avant de procéder à leur mise en peinture.

Le support à peindre doit être propre, sain, dégraissé et sec et conforme aux DTU 59.3 et normes en vigueur avant la mise en peinture.

### PREPARATION DES SUPPORTS :

#### DEFAUTS DE SURFACE :

Il est à rappeler que la peinture sol est destinée à protéger, imperméabiliser et décorer les sols béton mais qu'elle ne cache pas les défauts de surface tels que les fissures vivantes, non vivantes, les trous et les crevasses qui devront être rebouchés avant de peindre :

FISSURES : utiliser notre résine fissure sol

TROUS et CREVASSES : faire des retouches de maçonneries ou si trop nombreux faire un ragréage

#### ADHERENCE :

Pour garantir la bonne adhérence de la peinture sol, il est nécessaire de :

- ➔ DEPOUSSIERER LE SOL : aspirateur
- ➔ VERIFIER QUE LE SOL EST SEC :

En règle générale ne pas laver le sol à peindre mais simplement procéder à un dépoussiérage.

Toutefois, en cas de nettoyage au jet haute pression, il sera nécessaire de laisser sécher au moins 8 jours avant de peindre. Idem en cas de pluie. Il est impératif avant de peindre que le sol soit sec.

Vérifier l'humidité du sol en procédant au

**TEST DE LA BACHE** : la capture de l'eau d'évaporation permet de vérifier si le sol est sec

Méthode : coller sur le sol avec un ruban abrasif 1 bache (type polyane) d'au moins 1m<sup>2</sup>. Après 24 heures, vérifier s'il y a des gouttes d'eau sous la bache. Si non, vous pouvez peindre. Si oui, le sol est trop humide pour être peint (humidité >5%) et dans ce cas il faut attendre son séchage puis renouveler le test de la bache en contrôle. La peinture n'aurait aucune adhérence sur un sol humide.

- ➔ VERIFIER QUE LE SOL EST POREUX :

Vérifier la porosité du sol en procédant au

**TEST DE LA GOUTTE D'EAU** : le temps que met une goutte d'eau à pénétrer le support permet d'estimer sa porosité

Méthode : mettre une goutte d'eau sur le sol, si le temps de pénétration est :

- < 1 minute, le sol est  **poreux**  et vous pouvez peindre
- > 1 minute mais < 3 minutes, le sol est  **peu poreux** , il faudra le poncer/dérocher/sous coucher avant de le peindre
- > 3 minutes, le sol  **non poreux**  et il faudra le grenailier avant de peindre ou appliquer un accrocheur avec test

La peinture n'aurait aucune adhérence sur un sol non poreux.

### APPLICATION DES PRODUITS

Rappel des conditions de mise en peinture :

Ne pas peindre sous la pluie, par temps de brouillard, sur support mouillé ou gelé.

Eviter de peindre au soleil .

Température ambiante : entre 8 et 20°C (peut varier selon les peintures. (voir la fiche technique du produit concerné)

Température du sol : > 5°C

Humidité ambiante : < 70 % H.R.

Humidité du support : < 4 % H.R.

Si une sous couche est appliquée, veiller à appliquer uniformément le film en couche fine. Suivre les instructions de la fiche technique de la sous couche pour le délai de recouvrement par la peinture.

### INFORMATIONS :

Le film de peinture obtenu sera lisse et légèrement satiné.

### TEST ET CONTROLES :

Nous vous recommandons de faire un test préalablement à toute réalisation du projet pour :

- Vérifier que la couleur est conforme, que le rendu est celui souhaité
- Vérifier que le produit correspond bien à la demande en terme de qualité (aspect, résistance, propriétés)
- Vérifier le rendement réel puisque nous rappelons que la consommation indiquée est théorique et qu'elle peut sensiblement varier selon le support, le matériel d'application utilisé et le peintre.
- Contrôler la bonne adhérence du film peinture (peigne de quadrillage) sur votre support puisque nous rappelons que selon le support il peut être recommandé une sous couche d'accroche, un bouche pore ou une application directe pure ou diluée.

**PRECAUTION** : ne **JAMAIS** attendre plus de 48 heures entre les couches car il n'y aurait plus d'adhérence de la peinture sur la couche précédente. Si cela arrivait, Il faudrait poncer pour recréer une adhérence.

Muhlbach Janvier 2024

\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

**LCTP** - 3 Rue Bellevue - 67130 MUHLBACH SUR BRUCHE - TEL 03.88.47.39.49 - FAX 03.88.47.39.27  
S.A.S. au capital de 45.000 euros - SIRET 382 137 503 00035 - RCS STRASBOURG B 382 137 503 - Code APE 243Z  
Banques : CIAL Labroque 10037 00133 13301163954 45 - B.P.R.E.S. Schirmeck 17607 00001 37216736433 40  
N° TVA intracommunautaire : FR76382137503