

PROCÉDURE D'APPLICATION CHLOREPOOL COATING TRANSPARENT

=====

AVANT L'APPLICATION, LISEZ ATTENTIVEMENT CETTE FICHE DE DONNEES TECHNIQUES DU CHLOREPOOL COATING TRANSPARENT pour PISCINES, BASSINS (Pâte de verre, carrelage, céramique) AVEC TRAITEMENT AU CHLORE

1. PREPARATION DU SUPPORT

- a) **Eliminez** tout ce qui pourrait empêcher l'adhérence : Trace de saleté, mousse, laitances, agents de décoffrage, huile, graisses, oxydation, peinture, **par des moyens mécaniques (léger ponçage) puis par de l'eau sous haute pression.**
- b) **Réparez les bétons dégradés avec des systèmes de réparations de bétons approuvés (COMPAKTUNA PRO, RAPOLITH, PLASPACTUNA)**, arrondir les angles du bassin en gorges de 2 à 3 cm si à ces endroits le bassin présente des risques de fuite dus à sa vétusté.
- c) **Laissez durcir et sécher suffisamment :** (une semaine par cm d'épaisseur) Il est une obligation que le support soit physiquement en ordre.

d) Nettoyage final :

❖ **Traitez la surface totale avec une solution d'eau de javel diluée à de l'eau.**

(Evitez l'acide chlorhydrique qui mal rincé ou infiltré dans les fissures peut provoquer des cloques irréversibles qui brûleront la membrane)

❖ **Laissez agir et rincez ensuite de façon scrupuleuse avec un laveur d'eau à haute pression, afin que tous les restes soient enlevés.**

Si on ne le fait pas de cette façon, l'adhérence du système de revêtement risque d'être compromise.

- e) **Laissez sécher le support.**

2. APPLICATION DU PRIMER AXPU

Appliquez **grassement** le primaire **PRIMER AXPU** uniquement sur un support sec, sain et étanche **jusqu'à saturation pour éviter tout risque de décollement.**

(le taux d'humidité du support doit être **inférieur à 18 %** mesuré sur l'échelle de bois d'un protimeter).

- a) Traitez toutes les surfaces non métalliques, avec **1 couche bien grasse de PRIMER AXPU** à raison de **150 gr / m²** en fonction du taux d'absorption du support et du mode d'application.
- b) Laissez sécher le **PRIMER AXPU** mais **recouvrez après 2 à 4h au maximum.**

ATTENTION : Bien laisser évaporer le primaire car il n'est pas filmogène.

PROCÉDURE D'APPLICATION CHLOREPOOL COATING TRANSPARENT

=====

3. APPLICATION DU PRIMER AXR8

Appliquez le primaire **PRIMER AXR8** uniquement sur un support sec et sain.

- a) Traitez toutes les surfaces avec **1 couche de PRIMER AXR8** à raison de **200 gr / m²** en fonction du taux d'absorption du support et du mode d'application.
- b) Laissez sécher le **PRIMER AXR8** mais **recouvrez après 2h à 4h et 24h au maximum (3h à 20°)**.

4. FINITION CHLOREPOOL COATING TRANSPARENT EN 3 COUCHES

- 4 Couches de CHLOREPOOL COATING TRANSPARENT

MATERIEL et EQUIPEMENTS :

- **Rouleaux** : Utiliser un **rouleau** de type Peau de mouton poils mi-longs.
- **Pistolets** : la plupart des équipements industriels d'application au pistolet conviennent (pression de travail 175/210 Kg au cm², buse de pulvérisation 0,019" – 0,029" (0,48 – 0,74 mm))

En cas d'absence de fissures et de micro fissures dans le support (support 100 % stable) : système non-renforcé.

POUVOIR COUVRANT CHLOREPOOL COATING TRANSPARENT

1 kilo = 4 m² maximum par couche (= 0,250 kg/m²)

soit 1 kg/ m² en 4 couches

Veillez à bien mélanger CHLOREPOOL COATING TRANSPARENT avec un malaxeur à peinture :

- **2mn à vitesse lente et laisser reposer 5mn avant application.**

Appliquez toujours 4 couches. Laissez sécher chaque couche avant de mettre la suivante. Ce pouvoir couvrant, sera diminué dans le cas de surfaces rugueuses, poreuses ou inégales.

PROCÉDURE D'APPLICATION CHLOREPOOL COATING TRANSPARENT

- i) Appliquez une première couche de CHLOREPOOL COATING Transparent, consommation max. **250gr / m²** ou **4 m²/kg** avec un rouleau de type Peau de mouton poils mi-longs, une brosse ou un équipement airless, de préférence peu après le séchage complet du **PRIMER AXR8**.

Laissez sécher aussi longtemps que nécessaire (min. 12, maxi. 24 heures en fonction de la température et des conditions atmosphériques). En cas de doute vous pouvez passer un doigt humide sur la surface, si se dépose sur le doigt un liquide laiteux, le séchage n'est pas complet.

- ii) Appliquez la deuxième couche de CHLOREPOOL COATING Transparent, à angle droit par rapport à la première couche (c'est à dire dans le sens opposé à l'application de la première couche, afin d'obtenir une épaisseur nécessaire au revêtement) avec un rouleau de type Peau de mouton, une brosse ou un équipement airless, de préférence peu après le séchage mais **au minimum 12h, maximum 24h** après l'application de cette première couche de CHLOREPOOL COATING Transparent.

- iii) Appliquez une troisième couche de CHLOREPOOL COATING Transparent, consommation max. **250gr / m²** ou **4 m²/kg** avec un rouleau de type Peau de mouton poils mi-longs, une brosse ou un équipement airless.

Laissez sécher aussi longtemps que nécessaire (min. 12, maxi. 24 heures en fonction de la température et des conditions atmosphériques). En cas de doute vous pouvez passer un doigt humide sur la surface, si se dépose sur le doigt un liquide laiteux, le séchage n'est pas complet.

- iv) Appliquez la quatrième couche de CHLOREPOOL COATING Transparent, à angle droit par rapport à la couche précédente (c'est à dire dans le sens opposé à l'application de la troisième couche, afin d'obtenir une épaisseur nécessaire au revêtement) avec un rouleau de type Peau de mouton, une brosse ou un équipement airless, de préférence peu après le séchage mais **au minimum 12h, maximum 24h** après l'application de cette troisième couche de CHLOREPOOL COATING Transparent.

5. REMARQUES

- a) De nouveaux supports cimenteux (chape, enduit...) doivent durcir au **moins 28 jours quel que soit l'épaisseur : sinon fort risque de décollement et de cloques**. Le taux d'humidité du support à traiter doit être **inférieur à 18%**, mesuré sur l'échelle de bois d'un protimeter.
- b) Les valeurs de consommation citées sont calculées pour des surfaces non planes et poreuses. En d'autre terme des surfaces beaucoup plus irrégulières, poreuses ou ondulées augmenteront évidemment la consommation, surtout pour les primaires.

PROCÉDURE D'APPLICATION CHLOREPOOL COATING TRANSPARENT

=====

- c) Prenez soin de respecter l'épaisseur minimale prescrite. Cette épaisseur est déterminante pour la longévité exceptionnelle du système. Cette épaisseur sèche totale doit être de 800/1000 µm au moins. Un film complètement fermé doit également être obtenu (**Attention aux micro trous, sinon risques de cloques**).
- d) Si nécessaire, réparez le support avec des produits appropriés.
- e) Après l'application de la dernière couche du **CHLOREPOOL COATING AXPC60**, il faut attendre **10 à 15 jours au minimum** avant de remplir la construction avec de l'eau.
- f) Le matériel peut être nettoyé avec le **SOLVANT AXSX**.
- g) **N'appliquez pas les produits sur un support chaud, humide, en cas de pluie, brouillard, ou quand la température est supérieure à 25°C ou inférieure à 10°C au moment de l'application, ou par risque de gel peu après l'application. (Risques de bullage ou de décollement de la membrane).**
Par temps chaud, appliquez le matin lorsque le support est frais.
- h) Dans des conditions atmosphériques humides ou froides, l'atmosphère statique peut empêcher le séchage. Recouvrir le chantier avec une bâche étanche à la pluie et aux infiltrations d'eau (l'air doit pouvoir circuler librement). Dans de telles conditions, l'utilisation d'un dispositif d'air soufflé (de préférence chaud) est vivement conseillée. Vérifiez toujours que la partie la plus basse soit bien sèche en vérifiant avec un doigt humide. Si celui-ci prend un aspect laiteux, le séchage n'est pas terminé).
- i) Utilisez un masque nez/bouche pour appliquer les produits.
- j) Protégez le produit du gel et des hautes températures.
- k) Ne traitez pas des constructions soumises à des pressions d'eau capillaires négatives. Arrêtez d'abord des infiltrations éventuelles.

IMPORTANT : Les informations comprises dans cette fiche sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sont données de bonne foi. Ces informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer afin de s'assurer de l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Cependant, les conditions d'utilisations étant hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de perte ou de dommages.

VISITEZ NOTRE SITE : www.axon-sl.com