

PROCEDURE DE MISE EN PEINTURE PISCINE

<http://youtu.be/kK8wffAbQxA>
Vidéo de la piscine Olympique JEAN BRON de Grenoble

BIEN IDENTIFIER LE SUPPORT

Enduit, ciment, carrelage, peinture ancienne, tc...

I- SUR ENDUIT, CIMENT FRAIS (- de 15 jours).

Préparation :

- Procéder à la pulvérisation d'un dégraissant, dérochant type SOLNET (voir fiche technique).
- Laisser agir et rincer avec un laveur haute pression ou avec un jet puissant afin d'éliminer la laitance du revêtement.
- Laisser sécher complètement le support. Le temps de séchage va dépendre de la période, il peut être nécessaire d'attendre 2 ou 3 jours. Attention, de l'humidité peut rester dans des petits trous (surtout dans le béton), les reboucher pour éviter les désagréments.

Application de la peinture :

- Appliquer une première couche diluée afin de faire pénétrer la laque correctement dans le support et de bloquer les fonds.
- Appliquer une deuxième couche peu diluée afin de recouvrir correctement la première et permettre d'obtenir l'épaisseur souhaitée qui donnera une belle couleur, une brillance et une protection optimum.

Séchage :

- Laisser sécher 12 à 15 jours avant de mettre en eau afin de permettre au revêtement peinture de sécher à cœur.
- Dans le cas contraire, des cloques pourraient apparaître et provoquer des décollements.

II- SUR PEINTURES VIEILLIES.

- Nettoyer et gratter les écailles de peinture jusqu'à l'obtention d'un support propre.
- Poncer légèrement avec un abrasif de grain moyen afin d'améliorer l'adhérence.
- Appliquer une couche de nos Sealer d'adhérence isolant, AS 805 ou AS 804.
- Appliquer 2 couches de laque de finition afin d'obtenir la couleur définitive.
- Laisser sécher 12 à 15 jours avant de mettre en eau.

III-PEINTURE SOL

Pour plage de piscine, terrasse etc... Même traitement et même procédure que pour I & II.



IV- ATTENTION !

Ne pas peindre sur un support humide.

- Ne pas peindre avec un taux d'humidité trop important.
- Ne pas peindre sous une forte chaleur.
- Ne pas peindre sur un support chaud.
- Ne pas peindre si le support n'est pas stable ou se décroche.



Précisions importantes:

- ✓ Plus vous apporterez du soin à la préparation de votre support, plus le résultat sera probant et la *longévité* importante.
- ✓ Sur un support polyester, si vous avez des trous, demandez votre kit de réparation *mastic polyester* bi-composant ou kit mat de verre pour les trous plus importants.



- ✓ Sur un support *gel-coat*, ancienne peinture ou silico-marbreux, poncez ou rayez puis appliquez le *primaire Sealer AS 805* ou *Sealer AS804* bi-composant ou *primaire Primprox*.
- ✓ Sur des supports spéciaux comme du carrelage par exemple, précisez le matériau, un primaire adapté vous sera proposé.
- ✓ Vous souhaitez peindre vos pièces à sceller : il existe un *primaire bi-composant* pour réaliser cette opération.

- ✓ Le temps de séchage avant d'appliquer la peinture ou le primaire va dépendre de la période, il peut être nécessaire d'attendre 2 ou 3 jours. Attention, de l'humidité peut rester dans des petits trous (surtout dans le béton), rebouchez-les pour éviter les désagréments.

1) Application du primaire : **Sealer AS805 pour BETON**

- **Au rouleau** : ajoutez **30%** de diluant réactif et mélangez bien à l'aide d'un bâton plat. Appliquez en une seule et fine couche sur la surface totale. Un rouleau ordinaire convient parfaitement.



Primaire	1000 ml	2000 ml	3000 ml	4000 ml	5000 ml	6000 ml	7000 ml	8000 ml	9000 ml	10000 ml
Diluant mini	250 ml	500 ml	750 ml	1000 ml	1250 ml	1500 ml	1750 ml	2000 ml	2250 ml	2500 ml
Diluant maxi	300 ml	600 ml	900 ml	1200 ml	1500 ml	1800 ml	2100 ml	2400 ml	2700 ml	3000 ml

- **Au pistolet : la dilution est de 50%**, (nettoyage du pistolet avec le diluant ou avec le dégraissant universel).

Le séchage du primaire est assez rapide et dépend toujours de la température. Vous pouvez appliquer la peinture *Epoxy Quality Pool* ou *Polyuréthane Quality Pool* dès que c'est sec au toucher. Si vous faites des coulures, c'est qu'il y a trop de primaire, essorez un peu plus votre rouleau. Si des insectes se collent sur le primaire, laissez sécher le support, poncez avec un papier de verre fin (ex : toile pour automobile) idem pour l'application de la peinture *Epoxy Quality Pool* ou *Polyuréthane Quality Pool*.

Préparation du mélange pour le primaire AS 804

- Le dosage du primaire SEALER AS804 est du 7 pour 1 : lorsque l'on a 7 litres de primaire on ajoute 1 kg de durcisseur.
- La dilution est entre 25% et 35% maximum.
- Le mélange doit être réalisé avec une balance ou un pot gradué, car la précision du dosage vous assurera la réussite du résultat final.
- Tableau de conversion rapide suivant les quantités livrées (en ml ou en grammes).

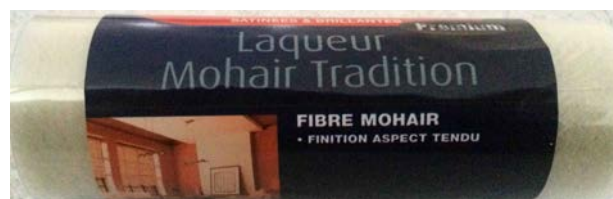


Primaire	1000 ml	2000 ml	3000 ml	4000 ml	5000 ml	6000 ml	7000 ml	8000 ml	9000 ml	10000 ml
Durcisseur	143 ml	286 ml	429 ml	571 ml	714 ml	857 ml	1000 ml	1143 ml	1286 ml	1429 ml
Diluant	343 ml	686 ml	1029 ml	1371 ml	1714 ml	2057 ml	2400 ml	2743 ml	3086 ml	3429 ml

Primaire	11000 ml	12000 ml	13000 ml	14000 ml	15000 ml	16000 ml	17000 ml	18000 ml	19000 ml	20000 ml
Durcisseur	1571 ml	1714 ml	1857 ml	2000 ml	2143 ml	2286 ml	2429 ml	2571 ml	2714 ml	2857 ml
Diluant	3771 ml	4114 ml	4457 ml	4800 ml	5143 ml	5486 ml	5829 ml	6171 ml	6514 ml	6857 ml

Préparation du mélange pour le primaire PRIMPOX

- Le dosage du primaire PRIMPOX est du 3 pour 1 : lorsque l'on a 3 litres de primaire on ajoute 1 kg de durcisseur.
- La dilution est entre 25% et 35% maximum.
- Le mélange doit être réalisé avec une balance ou un pot gradué, car la précision du dosage vous assurera la réussite du résultat final.
- Tableau de conversion rapide suivant les quantités livrées (en ml ou en gramme).



Primaire	3000 ml	6000 ml	9000 ml	12000 ml	15000 ml	18000 ml	21000 ml	24000 ml	27000 ml	30000 ml
Durcisseur	1000 ml	2000 ml	3000 ml	4000 ml	5000 ml	6000 ml	7000 ml	8000 ml	9000 ml	1000 ml
Diluant mini	200 ml	400 ml	600 ml	800 ml	1000 ml	1200 ml	1400 ml	1600 ml	1800 ml	2000 ml

Primaire	3000 ml	6000 ml	9000 ml	12000 ml	15000 ml	18000 ml	21000 ml	24000 ml	27000 ml	30000 ml
Durcisseur	1000 ml	2000 ml	3000 ml	4000 ml	5000 ml	6000 ml	7000 ml	8000 ml	9000 ml	1000 ml
Diluant maxi	1500 ml	3000 ml	4500 ml	6000 ml	7500 ml	9000 ml	10500 ml	12000 ml	13500 ml	15000 ml

Préparation du mélange pour le primaire Polyglass pour carrelage :

L'application du primaire Polyglass pour carrelage ou vitrage est prêt à l'emploi. Pour une application sur carrelage, **il est préférable d'utiliser un pistolet à peinture**, car l'application en trop forte épaisseur du primaire Polyglass risquerait de provoquer un problème d'adhérence.

Procédure de préparation du support :

- Nettoyez le carrelage à l'aide d'un nettoyeur haute pression.
- Mélangez 10% d'acide chlorhydrique dans un volume d'eau claire et appliquez à l'aide d'un balai-brosse en frottant bien pour éliminer les minéraux présents sur le carrelage et sur les joints.
- Prenez 2 chiffons blancs et propres, imbibe le 1er chiffon de dégraissant puissant.
- A l'aide du chiffon imbibé de dégraissant puissant que vous prenez dans la main droite, nettoyez le carrelage et les joints en faisant des mouvements circulaires.
- Prenez le 2e chiffon blanc propre dans la main gauche et essuyez le support que vous venez de nettoyer.
- L'essuyage avec le chiffon propre en même temps que le dégraissage permet d'éliminer parfaitement le gras. L'utilisation seule de dégraissant ne permet que de déplacer le corps gras présent sur le carrelage.
- ✓ J'attire votre attention sur ces dernières phases qui, réalisées avec soin, seront le gage de la réussite et de la bonne adhérence du primaire, puis de la peinture et éventuellement du vernis premium.
- Versez le Polyglass dans le godet du pistolet et appliquez une couche fine sur la totalité de la surface.
- Attendez entre **1 heure MINIMUM et 3 heures MAXIMUM**. Dans cet intervalle de temps, appliquez la 1e couche de résine, de peinture époxy ou de peinture polyuréthane.
- ✓ Si l'application de la 1^e couche de peinture intervient **après plus de 3h de séchage** la résine, la peinture époxy ou polyuréthane n'adhèrera pas.
- 24h après l'application de la résine, la peinture époxy ou polyuréthane, appliquez la 2^e couche.
- ✓ Si vous souhaitez appliquer une 3^e couche, les 24h de séchage entre chacune d'elles est requise afin d'**éliminer les solvants**.



Préparation du mélange pour la peinture PU930 liner et PVC armé :

- Le dosage du primaire PU930 est du 5 pour 1, c'est-à-dire que lorsque l'on a 5 litres de primaire on ajoute 1 kg de durcisseur.
 - La dilution est 20% maximum.
 - Le mélange doit être réalisé avec une balance ou un pot gradué, car la précision du dosage vous assurera la réussite du résultat final.
-
- Prenez 2 chiffons blancs et propres, imbinez de dégraissant puissant le 1er chiffon.
 - A l'aide du chiffon imbibé de dégraissant puissant que vous prenez dans la main droite, nettoyez le liner ou PVC armé en faisant des mouvements circulaires.
 - Prenez le 2e chiffon blanc propre dans la main gauche et essuyez le support que vous venez de nettoyer.
 - L'essuyage avec le chiffon propre en même temps que le dégraissage permet d'éliminer parfaitement le gras. L'utilisation seule de dégraissant ne permet que de déplacer le corps gras présent sur le liner ou PVC armé.
 - J'attire votre attention sur ces dernières phases qui, réalisées avec soin, seront le gage de la réussite et de la bonne adhérence de la peinture.
 - Positionnez un scotch adapté au support pour délimiter la frise.
 - Préparez la peinture dans un seau, versez 20% de durcisseur et 20% de diluant, mélangez avec un bâton plat.
 - Appliquez avec un rouleau mohair pro ou rouleau laqueur à poil ras sur le liner ou PVC armé et attendez 24heures.
 - Attendre 24 heures et appliquer la seconde couche de peinture.
 - Attendre 15 jours avant de remonter le niveau d'eau.

2) Application de la peinture Epoxy Quality Pool ou Polyuréthane Quality pool.

-Choisissez des rouleaux laqueurs de qualité de type Mohair Pro, *l'additif anti-bullage* incorporé dans la peinture vous assurera une qualité de travail.

-Prenez le bidon de peinture 4kg 90000 + 2 bidons de 1 kg de durcisseur 90000 pour Epoxy Quality Pool ou 1 bidon de peinture 5kg de PU 902 + 2,5 bidons de 1 kg de durcisseur L 900 pour le Polyuréthane Quality Pool.





Durcisseur 2 x 1kg

Pot de 4 kg d'époxy



Ajoutez 2 bidons de 1 kg de durcisseur, mélangez

– Ajoutez environ 10% de diluant (normal, lent ou extra lent) en première couche. Plus la température est élevée, plus *Epoxy Quality Pool* ou *Polyuréthane Quality pool* est fluide, donc nécessite un peu moins de diluant, en résumé, la dilution doit être adaptée.

– Ajoutez de 3 à 5% de diluant pour la deuxième couche, idem que pour la 1^{ère} couche concernant la fluidité de votre mélange.

– Quand vous appliquez *Epoxy Quality Pool* ou *Polyuréthane Quality pool*, il est important d'attendre 24 heures entre 2 couches. Vous pouvez appliquer une 3^{ème} couche s'il vous reste suffisamment de peinture, mais en attendant 24 heures. L'application de la 2^{ème} couche avant le délai préconisé a pour effet d'enfermer les solvants et de provoquer des bulles (voir ci-contre), caractéristique : percez-la, sentez, une odeur de solvant se dégage.



– **Antidérapant** : Il doit être ajouté à la peinture pour une application sur les marches en 2^{ème} ou 3^{ème} couche afin de rendre la peinture mate. A la commande, il vous a été demandé la surface totale des marches, ajoutez le contenu du petit pot propyltex (microbilles pour antidérapant), mélangez et appliquez au rouleau à laquer.

– Attendez 15 jours avant la mise en eau, car la peinture sèche à cœur en 21 jours. Plus vous attendez, plus vous obtiendrez une dureté importante.

En cas de doute, demandez des précisions sur la préparation du support, des mélanges, l'application du primaire et de la peinture par mail à contact@reseaupiscine.com ou par téléphone au **0474902003**.

Note importante :

La société Réseau Picine décline toute responsabilité en cas de non respect des consignes d'utilisation, de préparation, d'application, de stockage. Il est crucial de bien préciser les différentes qualités ou compositions de votre ou vos supports s'il y a plusieurs matériaux ou enduits appliqués dans votre piscine, car il est possible d'appliquer différents primaires.

UTILISATION DE LA COUPE AFNOR N°4 pour Epoxy Quality Pool



La coupe AFNOR N°4 est l'outil indispensable pour obtenir la bonne viscosité.

Pour obtenir la bonne viscosité, il faut une coupe AFNOR N°4, un chronomètre et bien sûr la peinture. Ne pas oublier de mettre des gants.



- 1) Une fois que vous avez ajouté le durcisseur à la peinture époxy (voir fiche « procédure de mise en peinture piscine »), prenez la coupe AFNOR N°4 dans la main droite en la tenant entre le pouce et l'index puis bouchez l'orifice de la coupe AFNOR N° 4 avec l'auriculaire comme sur la photo ci-contre.
- 2) Versez la peinture dans la coupe jusqu'à ras bord de façon à ce que l'on voit un léger dôme à la surface de la coupe AFNOR N°4.

- 3) Prenez votre chronomètre et en même temps, déclenchez le chronomètre et enlevez simultanément l'auriculaire qui bouche l'orifice sous la coupe AFNOR N°4.



- 4) Arrêtez le chronomètre quand il n'y a plus de peinture dans la coupe AFNOR N°4.
- 5) Ajoutez le diluant jusqu'à obtenir la bonne valeur qui est toujours indiquée sur la fiche technique. Il est préférable de renouveler plusieurs fois la mesure pour obtenir la bonne viscosité.

Exemple : EPOXY QUALITY POOL, la viscosité d'application est de 22 à 35" avec la coupe AFNOR N°4 avec une température de 20°C. Attention plus la température est élevée, plus la peinture est fluide donc nécessite moins d'apport de diluant, en revanche, quand la température est basse, la peinture est plus épaisse et l'apport de diluant est plus important.