



**DB
DIFFUSION**



DB POOL EPOXY, Peinture piscine sans primaire.

Revêtement peinture résine époxy, souple, support neuf ou ancien ciment et béton, stratifié, très résistant, de longue durée

MISE EN ŒUVRE

200 teintes disponibles sur commande « RAL », Mise en eau 48 à 72h après la dernière couche.

Prévoir une météo clémente de 3 jours sans pluie et sans vent fort.

Préparation du support : 170327

S'assurer que les supports soit sain et **conforme au DTU 59/3.**

Eliminer les parties non adhérentes le calcaire par grattage, brosser, aspirer soigneusement les supports.

Détruire les mousses les algues et bactéries par lavage avec le NET PRO (GP-40946) dégraissant universel dilué à 50% d'eau appliquer à l'aide d'un pulvérisateur.

Le nettoyage se fera si possible au nettoyeur haute pression +/- 100 bars à 20 cm du support pour éliminer les sels et laitances éventuels. Laisser sécher le support 2 à 4 jours avant l'application du **DB POOL EPOXY**.

Les enduits hydrauliques neuf auront au moins 28 jours de séchage ou dégazage « pour une épaisseur de 30mm ». S'assurer que le support est parfaitement sec avant application de la peinture. Pour éviter une décoloration et une porosité rapide au niveau de la ligne d'eau (UV + pollution + crèmes solaires etc.), nous recommandons vivement la pose d'un bandeau de carrelage, très facile à nettoyer.

Application sur béton et ciment :

Pour une utilisation sur un bassin neuf ou en rénovation, se référer aux procédures de préparation ou de réparation.

Après une préparation minutieuse des surfaces par, ponçage, aspiration, lavage avec NET PRO (GP-40946) dilué à 50% d'eau puis pulvériser sur les parois et fond à l'aide d'un pulvérisateur, brosser le support à l'aide d'un ballet brosse laisser agir quelques minutes, puis rincer avec de l'eau claire, renouveler l'opération de sorte que l'eau soit parfaitement claire au rinçage. Le nettoyage se fera si possible au nettoyeur haute pression +/- 100 bars à 20 cm du support. S'assurer que le support soit sec avant l'application du **DB POOL EPOXY**, laisser sécher le support 3 à 4 jours le taux d'humidité du support doit être égale ou inférieur à 25% vérifier à l'aide d'un testeur **Protimeter**, « le jour de l'application un passage à l'aspirateur afin d'enlever les poussières et autres pollens... » le système de revêtement peinture **DB POOL EPOXY** s'applique directement **sans primaire** sur support béton et ancien revêtement époxy, sur support ancien ou neuf prévoir un mélange de 5 à 10 % avec notre diluant **DB POOL Diluant époxy** pour la 1^{ère} couche.

Concernant la 2^{ème} couche soit le lendemain, passer un chiffon légèrement humide sur le support afin d'enlever les poussières et autres pollens « penser à changer de chiffon régulièrement pour ne pas étaler les poussières... » puis appliquer le **DB POOL EPOXY** sans dilution, appliquer la 2^{ème} couche en croisé non dilué au rouleau poil court. (Pour coque polyester revêtement **DB POOL PU**).

Après un mélange soigneux de la résine avec son catalyseur (**un malaxeur à vitesse lente 3 minutes**), **transvaser dans une baignoire en plastique afin de ralentir la catalysation** application au rouleau en 2 passes, « en 1 fois à l'airless est possible » Buses 0,53- 0,66 mm avec une pression supérieure à 176 kg/cm².

Consommation minimum environ 1 litre = 6 à 8 m² par couche prévoir 2 couches (support lisse) et > selon porosité et rugosité.

1/2



**DB
DIFFUSION**



170327

IMPORTANT : température d'application conseillée entre 10° et 25° C.

Après durcissement de la 1ère couche du **DB POOL EPOXY non collant**, attendre 8 heures minimum (il ne doit plus coller aux doigts) pour passer la 2ème couche.

Si la 2ème application se fait au-delà de 24 h après la 1ère couche déglacer la surface avec un abrasif fin, aspirer puis passer un chiffon légèrement humide sur le support afin d'enlever les poussières et autres pollens « penser à changer de chiffon régulièrement pour ne pas étaler les poussières... » puis appliquer le **DB POOL EPOXY** sans dilution, appliquer la 2ème couche en croisé non dilué au rouleau poil court.

(Pour coque polyester revêtement **DB POOL PU**).

Laisser sécher au minimum 3 à 6 jours avant la mise en eau, rincer les supports à l'eau claire avant la mise en eau. **(Les résines doivent être dures à cœur afin d'éviter le risque de cloques).**

NB :

DB POOL EPOXY est un mélange bi-composant. Il est important de les malaxer très soigneusement avec leur catalyseur correspondant pour obtenir un mélange homogène (utiliser un malaxeur à peinture à vitesse lente 3 minutes pour ne pas introduire d'air ni avoir de bulles sur le support). Nettoyer du matériel au **DB POOL diluant** (rouleau jetable).

RENDEMENT - DB POOL EPOXY -

La peinture s'applique en 2 couches. Le rendement moyen est de 6 m² à 8 m²/ litre **par couche**. 3ème couche recommandée sur les parties horizontales si passage de robot, fort piétinement ...

1^{ère} couche : Support brut à condition que le béton soit au moins âgé de 28 jours, Sur support déjà peint, dilution de 5 à 10 % de la peinture **DB POOL EPOXY** avec le **DB POOL diluant** (exemple : 10% de **DB POOL Diluant**, 90 % de peinture).

2^{ème} couche : Appliquer en croisé non dilué au rouleau poil court.

Léger rinçage avec un jet d'eau avant mise en eau.

Séchage : au moins 3 à 6 jours avant le remplissage de la piscine en fonction de la température.

Coloris : blanc, sable, bleu, gris & autres (RAL 4 chiffres sur commande 200 teintes disponibles)

NB : Avant de commencer l'application, prendre toutes les précautions de sécurité et d'hygiène, s'assurer de la bonne ventilation du local, port du masque (conseillé), lunettes et gants (recommandés) contre les éventuelles projections.

HYGIENE ET SECURITE

TRÈS IMPORTANT : Les informations comprises dans cette fiche sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sont données de bonne foi. Les applications sont tellement nombreuses que 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 différent. Il convient à l'utilisateur d'avoir la compétence technique indispensable pour exécuter consciencieusement ce travail.

Cependant, les conditions d'utilisation étant hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de perte ou de dommages occasionnés par une mauvaise utilisation de ce produit.

Selon le coloris, les produits de traitement employés ou les composés chimiques de l'eau, il peut y avoir une décoloration de la peinture surtout au niveau de la ligne d'eau. Seule une analyse spectrographique permettra de déterminer avec précision la cause d'une éventuelle dégradation (aux frais du plaignant).

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques de nos produits. Le cas échéant, la fiche d'application serait mise à jour. **2/2**

170327