

RECOMMANDATIONS



Qu'est-ce que « Elastiloé »?

C'est un revêtement adhérent à base de résine dont l'armature est un tissu polyester extensible pour les plages et margelles d'aspect sable. Dans les zones immergées l'armature est en PVC non adhérent. Dans ce cas les eaux de contre pression, osmose induction ou condensation peuvent circuler dessous. La même finition est possible directement sur le béton avec CUVELAGE EPOXY à 1kg/m² c'est alors appelé ILOÉSABLE.

Le système Elastiloé a été conçu pour créer des piscines paysagées : avec un seul produit on peut réaliser l'étanchéité du bassin, revêtir les plages périphériques et les margelles *.

Le sol est antidérapant, sans chaleur d'aspect homogène et naturel.

Aucun joint disgracieux ne troublera cet aspect sable naturel et antidérapant, le décor est sobre et homogène. Même recouvert, les joints de dilatation des bétons non immergés peuvent apparaître partiellement tôt ou tard.

Aspect : le travail étant réalisé à la main, certaines nuances, ondulations ou aspérités peuvent représenter jusqu'à 1% des surfaces traitées. Aucun m² ne ressemble au précédent et l'aspect général est homogène Le soleil atténué progressivement les nuances et les couleurs. Telle l'usure de la pierre, le sable subira l'action du temps de l'érosion, du frottement La patine est le privilège du temps. Le sable érodé prend l'aspect de la pierre au bout de quelques années.

Si l'on souhaite un revêtement inerte, lisse et édulcoré, oubliez Elastiloé car vous ne souhaitez pas le NATUREL.

Des reprises sont obligatoires dans le cas de grandes surfaces, une démarcation pourra suivre le design de votre choix, il est en de même lors de réparations ponctuelles ou le design d'une vague est plus gracieux qu'un trait.

Elastiloé nécessite douceur et entretien. En option COATILOE est un vernis de protection pour les zones immergées qui facilite l'entretien et évite le développement de micro-organisme dans les aspérités du « sable » quartz-décoratif

Parfois une couche de rajeunissement sera souhaitable. En cas d'accident une zone peut-être délimitée par un dessin géométrique ou en ondulation libre

Elastiloé est fin, donc ne nécessite pas d'être démolit, arraché, mais simplement d'être recouvert si besoin

Elastiloé restera étanche même si l'aspect évolue.

Dans le cas de grande dilatation, les grains de sable s'écartent mais la fissure n'est qu'apparente.

En cas extrême l'étirement peut aller jusqu'à la rupture. Dans ce cas une réparation « soudure » est très facile à réaliser.

Parfois une bulle apparaît par osmose, dégazage ou contrepression : percez-la à sa base, la pression interne tombera, le micro trou laissera ainsi passer l'air ou l'eau dans les 2 sens.

Elastiloé s'entretient sans peine avec pulvérisation de chlore liquide pur, rincer au bout de quelques heures (pas de karcher)

Pour toute tâche accidentelle déposée sur Elastiloé, n'utilisez jamais de solvant et faites toujours un essai préalable (acide, soude, détergent...). Pas de pH- poudre en contact du sable (tâches rougeâtres indélébiles)

N'utilisez pas de brosse métallique.

En plage l'eau de javel forte (chlore liquide- hypochlorite de sodium pur passé au pulvérisateur) peut raviver Elastiloé mais rincez abondamment au bout de 2 heures

Elastiloé copie la nature et peut se charger de lichens, sulfure, oxydant, tanin ou autres tâches que l'on retrouve sur la pierre naturelle

Le nouveau process utilise une résine solvantée pour la finition.et en option COATILOE lisse sous l'eau ce qui empêche le développement de certains champignons.

Les champignons évoluent en milieu alcalin (pH>7) Malgré les recommandations fréquentes en piscine d'un pH 7.2 à 7.4 iloé apporte un élément imparable à la limitation de ce taux qui n'apporte que des inconvénients. Il est donc important de maintenir le pH en dessous de 7 en permanence. Cela permet en outre de donner une efficacité maximum au chlore. Il n'y a aucune gêne à la baignade entre 6.5 et 6.8 ! (le « coca cola » a un pH 4.... !)

Le bon équilibre du TAC permet d'éviter les fluctuations permanentes du pH donc tenir le TAC entre 80 et 100. C'est le secret du traitement de l'eau qui évitera la corrosion par l'eau (très importante avec un TAC bas.)

Elastiloé est garantie 10 ans pour l'étanchéité.

Pour l'aspect, une vétusté doit être appliquée en fonction de la fréquentation, de l'usage et l'entretien.

Les couches d'entretien sont aisées et rapides à réaliser comme revêtement.



RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

A LA LIVRAISON

Le système ELASTILOÉ est constitué de quartz projetés « à refus » Après la livraison de nombreux grains de surface vont se décrocher. Il est possible de passer une pierre sur la surface pour accélérer les décrochements du surplus de quartz. Le système peut être lissé par ponçage ou par mise en place d'une résine de fermeture (Topcoat COATILOE) Dans ce cas l'effet décoratif naturel disparaît et le revêtement devient brillant et plus glissant. (Solution retenue pour les zones immergées où une silice très fine PRIM'SABLE est projetée très diluée pour rester anti-dérapant)

Il est possible d'appliquer PROTECTILOE qui est une résine polyuréthane mate (phase aqueuse) à 150 gr/m² (anti tache, hydrofuge, protection contre l'agression chimique corrosive de l'air et de l'eau)

DESINFECTION

ELASTILOÉ est un système d'étanchéité et de revêtement qui a été mis au point et testé pour supporter les produits chimiques couramment utilisés dès lors que ces derniers sont dilués dans l'eau avec le dosage d'utilisation normal. (ex : test réalisé à 20PPM de chlore)

Pour les désinfectants de piscines tels que : chlore, sel, brome, oxygène actif etc... ceux-ci sont préalablement dilués. S'ils devaient être épandus à la volée dans le bassin, l'eau doit être immédiatement brassée sans laisser le produit se déposer et rester au contact direct d'ELASTILOÉ. ATTENTION ! pas de PH- poudre sur ELASTILOÉ. L'acide peut lui faire changer de couleur.

Comme toutes les étanchéités souples et élastiques il ne faut pas mettre de produit chimique en contact direct avec le système ELASTILOÉ. La surconcentration de produit chimique peut altérer la membrane et entraîner une dégradation irréversible. Dans ce cas la garantie s'annule.

NETTOYAGE

Pour nettoyer le revêtement des divers dépôts : pollution, pollen, poussières, tanin, graisse, champignons etc...

Il ne faut jamais employer de solvants. Ni de lavage haute pression trop agressif.

Dans le cas de tâches un essai sera effectué sur un petit coin avec divers produits : Soude ou acide dilué, javel, détergeant, brosse etc...la réaction au bout de 24 heures permettra ou non de lancer le nettoyage général.

Le système ELASTILOÉ est un revêtement à base de résine polyuréthane. Les tâches ou dépôts ne peuvent donc y pénétrer sans solvant. Il ne faut jamais utiliser de brosses métalliques qui vont rayer les quartz et qui pourraient noircir l'aspect. Là encore des essais sont souhaitables.

L'hypochlorite de sodium (javel) résout les problèmes de salissures.(à pulvériser pur et rincer abondamment après 2 heures)

RESISTANCE MECANIQUE et CHIMIQUE

Le système ELASTILOÉ n'est pas conçu pour le roulage et la friction de matériel. Il faut donc éviter de tirer des objets au sol, de passer avec des engins lourds surtout s'ils tournent et ne pas déposer d'objets entraînant des poinçonnements.

REPARATION : en cas d'accident : Le revêtement est réparable. Une couche de surface permet de remettre les lieux en état. Comme un crépi, un enduit ou une peinture, la reprise partielle étant visible, il sera alors dessiné une forme (souvent en vague) qui permet de ne pas faire tâche dans le décor. Si la membrane était arrachée, elle sera découpée, les rebords poncés et le revêtement refait sur la surface et la forme souhaitée.

CORROSION : L'eau doit être équilibrée pour ne pas être agressive. Il convient de garder un pH 7 voir moins et surtout un TAC >80 sinon l'eau devient très corrosive ce qui altère le revêtement progressivement. En cherchant à s'auto-équilibrer l'eau va chercher les carbonates où ils se trouvent : Dans la pierre qu'elle va ronger comme le sable et dans le PVC qui va s'altérer et se déformer.

Attention : les cascades, débordement et toute oxygénation piège le gaz carbonique et fait baisser dangereusement le TAC (titre alcalimétrique) Il est possible en option d'appliquer une résine « bouclier » qui protégera le revêtement immergée (COATILOE)

GARANTIE

L'aspect sera fonction de l'usage et l'entretien (couche d'entretien possible)

Les produits nécessaires à la fabrication du système ELASTILOÉ sont garantis 10 ans pour l'étanchéité.

Le non respect des recommandations entraîne la suppression de la garantie.