



MATCOsol
PISCINE

SUPER REVÊTEMENT PLASTIQUE LIQUIDE A DURCISSEUR "EPOXY" A 2 COMPOSANTS

- PROTECTEUR
- ANTI POUSSIÈRE
- DÉCORATIF
- SUR SUPPORTS SILICO-MARBREUX, POLYESTERS
BÉTONS ...

FICHE TECHNIQUE

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES POUR LA PRÉPARATION DES FONDS

LES FONDS
DOIVENT
ÊTRE

1

SOLIDES

2

PROPRES

3

ABSORBANTS

4

SECS

L'APPLICATION DU **MATCOSOL PISCINE** DOIT ÊTRE FAITE À UNE TEMPÉRATURE DU SUPPORT QUI NE SOIT JAMAIS INFÉRIEURE À 12 °C.

TEMPÉRATURE RECOMMANDÉE :
À PARTIR DE 15 °C.

1

SOLIDITÉ DES FONDS :

LES FONDS DOIVENT ÊTRE SOLIDES.

2

PROPRIÉTÉ DES FONDS :

Égrener les parties non adhérentes. Dépoussiérer. Traiter avec une solution de **PREPARATOR** puis rincer à neutralité.

Anciennes peintures : S'assurer qu'elles sont compatibles avec **MATCOSOL PISCINE**.

Béton encaustiqués : Éliminer les cires incrustées en les traitant avec une solution de **PREPARATOR**.

Parties grasses : Doivent être complètement éliminées, Grattage d'abord, s'il y a une couche épaisse, puis si le fond est maculé de :

Grasses et huiles minérales : Lavage avec "**Spécial Nettoyage GMC**" puis frotter les tâches au chiffon avec un solvant, aromatique exempt de benzène : Trichloréthylène, diluant **MATCOSOL**.

Si l'imprégnation des graisses est trop forte, utiliser le "**Spécial Nettoyant GMC**" pour sols gras.

Après ces dégraissages, le support doit être de teinte uniforme si le nettoyage a été suffisant.

3

ABSORPTION DU SUPPORT :

La bonne porosité du support conditionne l'adhérence des couches de **MATCOSOL PISCINE**.

On peut facilement contrôler la bonne porosité en versant une goutte d'eau sur le béton après l'avoir dépoussiéré. Si la goutte d'eau est bien bue, il se forme aussitôt une tâche très foncée.

Si le fond n'est pas absorbant, ce qui est par exemple le cas des bétons fortement dosés ou dont la surface est glacée, le moyen le plus efficace et le plus pratique de le rendre absorbant est de la traiter avec notre **PREPARATOR** (dissoudre 1 kg de **PREPARATOR** dans 6 à 10 litres d'eau).

1° Répandre la solution de **PREPARATOR**.

2° Laisser agir quelques minutes, il se produit une légère effervescence.

3° Rincer soigneusement à grande eau.

Ce traitement contribue d'autre part au nettoyage du fond.

Le **PREPARATOR** ne provoque pas de dégagement de vapeurs acides comme le fait l'attaque traditionnelle à l'acide chlorhydrique du commerce dilué (1 litre d'acide pour 3 ou 4 litres d'eau) dont l'action est également très efficace. Dans ce dernier cas, protéger ou enlever les matériels et objets susceptibles d'être attaqués par les vapeurs acides.

4

APPLIQUER SUR FONDS SECS SEULEMENT :

Bétons neufs : Doivent avoir 60 jours de séchage environ.

Bétons anciens : Après lavage, laisser l'eau s'évaporer, ce qui demande 24 à 48 heures, selon la porosité du béton et la température ambiante.

Silico-marbreux

Polyesters Doivent être cohérents et dépolis si nécessaire.

MATCOSOL PISCINE peut être rendu antidérapant par utilisation de **POUDRAGE ANTIDÉRAPANT MATCOSOL** disposé entre 2 couches de **MATCOSOL PISCINE** (consommation moyenne : 100 à 150 g/m²).

APPLICATION DU MATCOSOL PISCINE

MATERIEL D'APPLICATION :

Première couche : Appliquer à la brosse pour une meilleure pénétration du **MATCOSOL PISCINE** dans le support, et pour éviter tout bullage.

Deuxième couche : A la brosse également. En cas d'utilisation de plusieurs bidons de deuxième couche, il est préférable de les mélanger entre eux afin d'obtenir une teinte uniforme.

Nous déconseillons l'application au rouleau.

NETTOYAGE DU MATERIEL :

Avec le diluant **MATCOSOL** exclusivement. Nettoyer dès qu'on interrompt l'application.

PRÉCAUTION SPÉCIALE CONCERNANT L'ABSORPTION DES FONDS :

Pour obtenir avec certitude des supports suffisamment absorbants nous vous conseillons le traitement systématique avec notre **PREPARATOR** comme indiqué au paragraphe 3 au verso de cette notice.

Ce traitement **PREPARATOR** est obligatoire pour des mortiers traités avec des plastifiants pour béton ou pour des chapes réalisées à "l'hélicoptère".

RECOMMANDATIONS :

MATCOSOL PISCINE : Lorsque le support est de teinte très foncée ou irrégulière (zones sombres et plus claires juxtaposées), il est conseillé d'appliquer une couche supplémentaire de **MATCOSOL PISCINE BLANC**.

APPLICATION A L'EXTÉRIEUR : L'action des rayons ultra-violetts provoque un léger farinage, sans altérer la tenue du revêtement.

TESTS DE RÉSISTANCE :

Le **MATCOSOL PISCINE** résiste au contact et aux attaques des principaux produits chimiques suivants :

* Huiles et graisse :

Minérales, végétales et animales.

* Acides :

Acide sulfurique 30 % -Acide chlorhydrique 36 %

Acide nitrique 20 % -Acide chromique 50 g/l

Mélange sulfochromique-Acide acétique 5 %

Acide lactique 5 % -Acide citrique 10 %.

* Produits basiques :

Soude caustique 20 % -Potasse caustique 20 %

Carbonate de soude-Phosphate di et trisodique

Ammoniaque 22° Baumé.

* Carburants :

Essences-Fuels-Mazout-Kérosène-Pétrole.

* Solvants :

Hydrocarbures aromatiques (Benzène

Toluène-Xylène, etc.) Hydrocarbures

aliphatiques (essences spéciales, kérosène,

pétroles, etc.)-Alcools-Cétones-Trichloréthylène

de carbone-Acétates organiques.

* Produits d'usage courant :

Savons et lessives ménagères-Détergents de synthèse-Eau de

javel-Benzine-Pétrole-Térébantine-Détachants chlorés-Encres

Sel marin-Vinaigre-Alcali volatil-Alcool à brûler-Ether sulfurique.

* Chaleur :

Résistance parfaite à 150 °C-Au choc thermique 500 °C (cigarettes).

* Lumière :

Excellente résistance dans toutes les teintes.

* Bactéries :

Pas de prise aux moisissures, ni aux micro-organismes.

* Eau de mer :

Excellente résistance, ainsi qu'à l'air salin.

* Produits divers :

Hypochlorite de soude-Métasilicate de soude-Perchlorure de fer

Polyphosphates-Urée-Nitrate d'ammonium-Formol 37 % -Chlore

Sels organiques et minéraux.

SUPPORT :

S'applique sur supports béton. Conforme au DTU 59/3, sain, solide, sec, suffisamment absorbant.

Les enduits hydrauliques et silico marbreux auront au moins 28 jours de séchage. Autres supports : nous consulter. Certains additifs d'étanchéité de béton sont incompatibles à une bonne tenue de **MATCOSOL**; s'en assurer auprès du chapiste, entreprise de maçonnerie ou fabricant de l'additif. Traiter le support avec une solution de **PREPARATOR** afin d'éliminer les laitances de ciment et additifs de traitement d'eau, puis rincer à grande eau, à neutralité. Laisser sécher 2 à 3 jours environ.

Le taux d'humidité ne devra pas dépasser 4 %.

MISE EN PEINTURE :

Lire attentivement les indications portées sur chaque boîte.

Incorporer le durcisseur à base plastique, bien mélanger au maximum dans les 6 heures qui suivent la préparation.

ATTENTION :

Pour les fonds très absorbants et en première couche seulement, ajouter au mélange avant l'application, du "Diluant **MATCOSOL**", jusqu'à un maximum de :

0L150-dans les emballages 8 m².

0L500-dans les emballages 28 m².

2L-dans les emballages 112 m².

Sur support direct toujours très absorbant, ou sur support fortement bouchardé ou grossièrement taloché, le rendement réel est naturellement inférieur au métrage indiqué sur nos emballages.

Pendant 48 heures, **MATCOSOL PISCINE** est sensible à l'eau (en cas de pluie ou de rosée, prévoir une protection).

Appliquer entre 12 et 25 °C (température du support).

Ne pas appliquer par très fort ensoleillement.

RENDEMENT :

Il est recommandé pour obtenir les meilleurs résultats, de respecter les rendements indiqués sur nos boîtes, quel que soit le matériel d'application utilisé de façon à déposer une épaisseur de film satisfaisante.

TEMPS A OBSERVER ENTRE 2 COUCHES :

24 heures.

PISCINES :

**Neuves ou renouvelées,
attendre 10 à 12 jours minimum
pour la mise en eau.**

**Il est recommandé de ne pas
laisser la piscine vide
pendant de longues
périodes.**

MATCOSOL PISCINE présente une résistance exceptionnelle aux détergents et aux solvants de nettoyage, et permet d'éliminer facilement tous les dépôts et les salissures ayant un caractère radioactif.

L'élimination de ces dépôts est facilitée par l'état de surface lisse et régulier du film de **MATCOSOL PISCINE**.

La surface décontaminée conserve, après traitement, son aspect décoratif.

Le **MATCOSOL PISCINE** REND L'ENTRETIEN FACILE PAR SIMPLE LAVAGE A GRANDE EAU.

PRODUITS
GMC
LA GARANTIE TECHNIQUE

Générale des Matières Colorantes

R.N.8 - La Tourtelle - B.P.545

13682 AUBAGNE CEDEX

Tél. (33) 04-42-18-56-56 Fax : (33) 04-42-84-08-45