

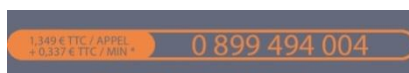
**FICHE TECHNIQUE**

Mise à jour du : 1<sup>er</sup> Février 2012

**PURE<sup>®</sup> ARGILE Terre à Teinter**

Découvrez nos nouvelles **vidéos de démonstration** sur [www.mercadier.fr](http://www.mercadier.fr) !

Centre de Formation à Aix-en-Provence  
Renseignements: [info@centre-formation-decoration.com](mailto:info@centre-formation-decoration.com)  
Assistance Technique Centre de Formation



**DESCRIPTION DU PRODUIT**

PURE<sup>®</sup> ARGILE Terre à Teinter est un mélange naturel de sable, de terre d'argile, et de liants végétaux naturels.

L'argile sélectionnée est issue d'une carrière centenaire située dans le sud de la France.

Exempte de toute culture agricole depuis plus d'un siècle, cette terre est vierge de tout produit polluant.

Formulée à base de sable, terre d'argile et d'huile végétale 100% naturelle et d'eau, **cette gamme exclut** toutes résines de synthèse ou composés ayant été modifiés par réaction avec des composés chimiques non naturels (alkydes)..., ni encore procédés de transformation mettant en œuvre des composés chimiques ayant une classification nocif (Xn) ou Toxique (T) et de manière générale tout dérivé d'origine pétrochimique.

Les propriétés naturelles de l'argile sont ainsi conservées. Sans impact sur la santé et l'environnement, l'argile est en outre un bon régulateur d'hygrométrie qui contribue, à l'intérieur, à une ambiance saine.

La formulation de PURE<sup>®</sup> ARGILE Terre à Teinter a été particulièrement étudiée pour associer les propriétés naturelles de l'argile à une utilisation décorative dans les habitations contemporaines

PURE<sup>®</sup> ARGILE Terre à Teinter, par comparaison à notre PURE<sup>®</sup> ARGILE Fine à Teinter (cf fiche technique) permet, grâce à son grain plus épais, un rendu minéral.

**DOMAINES D'APPLICATION/SUPPORTS**

Murs Intérieur (pièces sèches)

Supports adaptés: neufs ou anciens, plaques de plâtre cartonnée, plâtre, anciennes peintures etc...

Autres supports: nous consulter

Craint les projections d'eau

**OUTILS NECESSAIRES**

Couteau (pour prélever la matière)

Platoir inox souple.

Lame à lisser

Taloche plastique

Turbine mélangeur (montée sur visseuse ou perceuse)

**PREPARATION DU SUPPORT & PRIMAIRE**

Les supports devront être sains et propres (conformément aux règles du DTU). Les anciennes peintures non adhérentes devront être retirées et poncées. Les supports déjà peints en bon état devront être préalablement égrenés.

Le support doit être sec et exempt de toute remontée d'humidité.

Le support doit être préalablement imprimé avec le primaire d'accroche Mercadier (Norme NF environnement) appliqué au rouleau, à la brosse ou au spalter. Celui ci aura été au préalable enrichi soit à l'aide d'un sable (granulométrie entre 0 et 0,3) soit à l'aide d'une poudre de marbre. La proportion à respecter est de 1 volume de sable pour 3 volumes de primaire.

Ceci afin de donner de l'accroche à votre support.

Pour un rendu couleur final encore plus profond, vous pouvez aussi, à l'aide du même UCP choisi que pour la Terre à Teinter, colorer notre primaire d'accroche Mercadier.

## **PREPARATION DU MELANGE**

### **1. Uniformisation du produit**

La veille du chantier, ré-homogénéiser le contenu du pot, (argile + liquide) à l'aide d'une turbine. Il est normal qu'il y ait de liquide en surface avant cette opération. Laisser ensuite reposer toute la nuit.

La consistance idéale d'application est celle d'une pâte épaisse. Il est possible d'avoir à ajouter un peu d'eau pour obtenir cette consistance.

### **2. Préparation de la couleur**

PURE<sup>®</sup> ARGILE, Terre à Teinter, est maintenant prête à l'emploi si vous l'utilisez dans sa couleur d'extraction.

Pour la teinter, sélectionner la couleur désirée à partir du nuancier avec le n° de l'Ultra Concentré Pigmentaire (UCP) correspondant.

Ces concentrés pigmentaires à haut pouvoir colorant sont utilisables sur l'ensemble de notre gamme. Ils ont obtenu la norme NF Environnement et sont sans odeur et sans conséquences pour l'environnement liées aux 'COV' (Composés Organiques Volatiles).

Ajouter la quantité indiquée de l'UCP Mercadier choisi : (9 couleurs différentes vendues en seringue graduée séparément). La couleur obtenue varie en fonction de la quantité d'UCP ajoutée. Se référer au nuancier.

Malaxer le mélange UCP + base pour obtenir une pâte colorée. (Attention, la couleur obtenue dans le pot est beaucoup plus foncée que la couleur réelle du produit une fois sec. Cette couleur foncera à l'application d'une éventuelle finition. Se reporter au nuancier)

Si le produit était trop pâteux et difficile à appliquer, il est toujours possible d'y ajouter un peu d'eau et de mélanger à nouveau.

#### **Remarques :**

- Les teintes présentées sont indicatives. Il est conseillé de faire un essai préalable de la teinte une fois séchée afin de se rendre compte de du résultat
- 45 teintes de base sont présentées, mais notre système de coloration laisse une très grande liberté. Il est en effet possible de mélanger les UCP entre eux pour obtenir des couleurs « sur-mesure » et à l'infini. Ne pas dépasser le dosage maximum de 1 seringue d'UCP (20ml) pour 2 kg de Terre à Teinter.
- PURE<sup>®</sup> ARGILE Terre à Teinter peut aussi être teintée avec la plupart des pigments poudre de la gamme Mercadier (vendus séparément en poudre)
- Nous préconisons de colorer toute l'argile pour votre surface à l'avance afin d'éviter les différences de teintes.

## **MISE EN OEUVRE**

- Température d'application : 10 à 25°C.

PURE<sup>®</sup> ARGILE Terre à Teinter s'applique sur une épaisseur de 1 à 3 mm directement au plateau ou à la taloche.

Déposer votre argile sur le support, préalablement préparé, à l'aide d'un plateau inox ou plastique.

Laisser saisir la Terre à Teinter puis resserrer le grain dans le frais à l'aide du plateau inox ou plastique à plat sur votre surface par des gestes circulaires ou avec une lame à lisser souple.

Pour une application encore plus lisse et fermée, il est possible de venir « frotter » doucement à l'aide d'une taloche éponge humide la surface de manière à enlever les « défauts » puis de venir ferrer avec la lame à lisser.

Attention le fait d'humidifier la terre en cours de séchage peut éclaircir la couleur ou augmenter les nuances.

Si trop de nuances apparaissent au séchage, passez un chiffon délicatement sur l'ensemble de la surface de manière à estomper les différences de teintes.

Laisser sécher avant application, 7 jours plus tard, d'une protection (Huile Dure).

### **FIXATION / PROTECTION**

La formulation de PURE® ARGILE a été particulièrement étudiée pour associer les propriétés naturelles de l'argile et son utilisation au quotidien dans les habitations contemporaines.

Il est possible soit de laisser PURE® ARGILE Terre à Teinter telle quelle, soit de la protéger par application de notre Huile Dure. Cette opération s'effectue au spalter, en passes très rapides et légères au minimum 7 jours après la mise en œuvre.

Cette opération peut être répétée afin d'intensifier la protection. L'application de l'huile dure peut foncer la couleur et apporter des nuances.

### **RENDEMENT & CONDITIONNEMENT & CONSERVATION**

- Seaux 10kg et 20kg.
- Entre 3 à 5 kg par m<sup>2</sup> selon support et épaisseur appliquée soit entre 3.3 m<sup>2</sup> à 2 m<sup>2</sup> 10kg et 6.6m<sup>2</sup> et 4m<sup>2</sup> pour 20kg
- Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs le pot totalement fermé de façon hermétique.
- PURE® ARGILE Terre à Teinter se conserve presque indéfiniment car réellement composé d'argile naturelle. Si l'eau venait à s'évaporer, un ajout d'eau quelques jours avant, permettra de réhydrater la terre et de pouvoir l'utiliser.

### **PRODUITS ASSOCIES GAMME MERCADIER**

- Primaire: Primaire NF Environnement Mercadier (après ajout de poudre de marbre ou de sable fin)
- Ultra Concentrés Pigmentaires
- Finition: Huile Dure Naturelle Mercadier

### **RECOMMANDATIONS ET MISES EN GARDE**

- Consulter la version la plus récente de cette fiche technique (voir revendeur). Nos revendeurs sont à votre disposition pour toute précision complémentaire.
- Les garanties de bonne tenue et de longévité ne peuvent être acquises qu'en cas d'utilisation du système complet de la gamme Mercadier (conformément à nos fiches techniques) et du strict respect du mode d'emploi de ce système ainsi que des recommandations d'entretien. Notre responsabilité ne saurait donc d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements et n'utilisant pas l'intégralité de notre système.
- Les informations, astuces et conseils relatifs à l'utilisation finale des produits MERCADIER, sont fournis en toute bonne foi. Ils se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société MERCADIER a acquise à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés.
- Les couleurs & aspects figurant sur nos nuanciers sont indicatifs et ne peuvent pas être considérés comme contractuels. Il en est de même pour les panneaux présentés en magasin. Dans la limite du possible, il est préférable d'utiliser des lots identiques. Ces produits ont en effet un rendu final nuancé qui peut aussi varier en fonction des conditions d'application (geste de l'applicateur, température etc).

### **SECURITE / PRECAUTIONS**

Néant.

Eviter toutefois les projections dans les yeux