

## FICHE TECHNIQUE ARGILUS™

# HUILE DE PROTECTION POUR SOL ARGILUS



### DOMAINES D'APPLICATION

Béton d'Argile ARGILUS en sol de finition, Briques de Terre Crue, Bois ainsi que tous supports poreux.

### COMPOSITION

Dispersion aqueuse d'huile végétale, éthers de cellulose, siccatif à base de fer, eau

### PROPRIÉTÉS

- Sans COV d'origine pétrolière
- Grande résistance à l'usure, respect du caractère et de la structure du support
- Finition aspect ciré version incolore
- Finition hydrofuge - oléofuge-antitache
- Entretien facile, antistatique

### PRÉCAUTION D'EMPLOI

- Ne pas appliquer si la température de l'air ou du support est inférieure à + 16°C ou supérieure à + 30°C. Craindre le gel.
- Mélanger soigneusement avant utilisation.
- Une odeur caractéristique peut émaner, du fait de l'utilisation de matières premières renouvelables.

### MISE EN ŒUVRE

#### 1. PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sec, propre, dépoussiéré et préparé selon les règles de l'art. Le passage d'un aspirateur est fortement recommandé avant l'application de l'huile de protection ARGILUS. Le support doit être neutre au niveau alcalinité et bien sec.

#### 2. APPLICATION

L'HUILE DE PROTECTION ARGILUS s'applique à l'aide d'un rouleau à poils court et en passes croisées sans créer d'excédents. Si cela est le cas, merci d'éponger avec un chiffon absorbant.

ARGILUS conseille d'appliquer 3 couches minimum d'Huile de Protection afin d'obtenir une dureté de surface et une protection suffisante.

### ENTRETIEN

L'huile de protection se nettoie à la serpillière, à l'aspirateur ou au balai.  
Ne surtout pas nettoyer les sols avec des produits chimiques décapants.

### NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Tout de suite avec de l'eau.

### SÉCHAGE

Après 6 heures sec et recouvrable. (20°C / 50-55% humidité relative.) Les sols seront utilisables modérément après 72 H de séchage complet. La résistance optimale de l'huile de protection est effective après 10 à 14 jours.

### CONSOMMATION - RENDEMENT

**10 Litres : 65 à 80 m<sup>2</sup> en 3 couches**

**2.5 Litres : 13 à 18 m<sup>2</sup> en 3 couches**

Ces consommations sont données à titre indicatif en fonction de l'absorption du support.  
La première couche absorbe beaucoup plus que les suivantes, la dernière en absorbe assez peu.

**CONSOMMATION ET CONDITIONNEMENT**

2,5 L et 10 L en récipients métalliques.

**NETTOYAGE**

Au frais et au sec. Fermer hermétiquement les pots.

**RECYCLAGE**

Ne pas jeter les résidus dans l'égout. Le produit liquide est à mettre dans le container pour peintures ou selon le règlement local en vigueur. Petites quantités et chiffons une fois secs peuvent être mis dans les ordures ménagères. Déposer les conditionnements vides et secs dans une déchetterie. Les conditionnements impropre sont à traiter comme le produit.

**ARGILUS**  
BEAUTÉ DE LA TERRE

La société ARGILUS se tient à votre disposition pour toutes informations complémentaires au 02 51 34 93 28

Les fiches de sécurité sont disponibles sur [www.argilus.fr/telecharger/](http://www.argilus.fr/telecharger/)

# FICHE TECHNIQUE ARGILUS™

# FIXATIF ARGILUS



**ADDITIF SPÉCIAL POUR DES SUPPORTS MINÉRAUX FAIBLEMENT MOUILLABLES À L'EAU.**  
**SILICATE DE POTASSIUM AVEC UNE FAIBLE TENEUR EN PARTS ORGANIQUES SELON LA DIRECTIVE VOB/C DIN 18363. À UTILISER COMME COUCHE D'APPRÊT ET DE CONSOLIDATION SUR DES SUPPORTS MINÉRAUX, TELS QUE LES ENDUITS À BASE D'ARGILE ARGILUS UNIQUEMENT.**

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Le FIXATIF ARGILUS fonctionne par silicification active. La silicification est une réaction chimique entre le support, les pigments et le silicate de potassium qui permet d'obtenir une unité indissociable avec le support minéral.

## COMPOSITION

- Silicate de potassium purement minéral
- Adjuvants améliorant la mouillabilité et l'adhérence
- Part organique < 5% (VOB/C DIN 18363)
- Diluable à l'eau, sans solvants

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

- Application intérieure uniquement
- Sans solvants, biocides ou conservateurs
- Diluable à l'eau
- Activité intense de silicification
- Ininflammable
- Propriétés optimales en termes de mouillabilité et d'adhérence
- Durable et résistant à l'effritement.
- À effet capillaire actif, ouverte à la diffusion, laisse respirer le support.
- L'alcalinité naturelle agit contre les bactéries, les algues et les moisissures

PARAMÈTRES	VALEURS	CONFORMITÉ
Densité 20°C	1,16 kg/l	
Valeur pH 20°C	11	
Viscosité dynamique 20°C	< 500 mPas	
Valeur W 24*	> 1,00 kg / (m²·h½)	
Valeur Sd (H₂O)	0,01 m	
Classe d'inflammabilité	A2, ininflammable	DIN EN 13501-1, DIN 4102
Part de COV (max)	2 g/l	ChemVOCFarbV (règlement chimique légal pour la réduction des émissions des COV), cat. A/a

## APPARENCE DU PRODUIT

- laiteux à l'état humide
- transparent après séchage
- non brillant

## CONSIGNES DE MISE EN ŒUVRE

Le support doit être propre, sec, stable et résistant, il doit également être exempt de substances efflorescentes et séparates. Utilisation de préférence sur des supports minéraux à faible pouvoir de mouillabilité, mais restant poreux (enduit à l'argile). Vérifier l'aptitude du support au sens de la directive VOB. A cet égard, tenir compte du pouvoir d'absorption, de la résistance et de la structure du support concerné. Procéder à un essai en cas de surfaces exigeantes et critiques.

- Protéger les supports contre les projections (portes, fenêtres, etc.)
- Ne pas mettre en oeuvre en cas de risque de gel ou sur des surfaces très chaudes ou en plein soleil.
- Application à effectuer soigneusement.

## **PRÉPARATION**

- Température de mise en œuvre minimale : +8°C
- Diluer 1 volume de FIXATIF ARGILUS à 2 volumes d'eau.
- Bien mélanger manuellement l'ensemble.
- Appliquer à l'aide d'un pulvérisateur en jet parapluie sans créer d'excédent ou de coulures sur le support.

## **CONSOMMATION ET CONDITIONNEMENT**

Pour la consolidation de supports lisses et normalement absorbants, la consommation de FIXATIF ARGILUS est de 80 m<sup>2</sup> environ pour un bidon de 5 litres (produit dilué).

Conditionnement : 5 litres ( ≈ 80 m<sup>2</sup>) et 1 litre ( ≈ 15 m<sup>2</sup>).

## **NETTOYAGE**

Immédiatement après l'utilisation, nettoyer soigneusement à l'eau les appareils, l'outillage et les vêtements souillés.

## **STOCKAGE**

Stocker à température ambiante et à l'abri du gel, le FIXATIF ARGILUS peut être conservé pendant 12 mois au minimum.

## **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

Produit non soumis à l'identification conformément au règlement GefStoffV (Règlement sur les substances dangereuses) / à la directive UE. Le FIXATIF ARGILUS est alcalin. Protéger la peau et les yeux, porter des lunettes de protection et protéger l'environnement contre les projections. En cas de contact, laver immédiatement à l'eau.

Conserver hors de portée des enfants et de personnes incompétentes.

Elimination des résidus de produit et des récipients vides conformément aux prescriptions légales.

Code déchets (EAKV (Ordonnance sur l'introduction du Catalogue européen des déchets)) : 080112

GISCODE : M-SK01

## **EXPLICATIONS**

Par ces informations techniques, nous souhaitons apporter nos conseils sur la base de nos connaissances et de notre expérience pratique. Toutes les consignes données sont sans engagement. Ces consignes ne dispensent pas l'entreprise de mise en œuvre de vérifier elle-même l'aptitude du produit et de choisir la méthode de mise en œuvre en fonction du support. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques au fil du développement du produit. Des additifs d'une autre marque, pour la mise en teinte, la dilution, etc., ne doivent pas être utilisés. Il est fortement recommandé de se reporter à la fiche technique disponible sur le site internet [www.argilus.fr](http://www.argilus.fr) afin de bénéficier des dernières mises à jour et informations disponibles sur le produit et son utilisation. Les indications contenues dans les fiches de données de sécurité UE, dans leur dernière édition, font foi pour la classification conformément au règlement sur les substances dangereuses, pour l'élimination, etc.

**ARGILUS**  
BEAUTÉ DE LA TERRE

La société ARGILUS se tient à votre disposition pour toutes informations complémentaires au 02 51 34 93 28

Les fiches de sécurité sont disponibles sur [www.argilus.fr/telecharger/](http://www.argilus.fr/telecharger/)