

# Vernis Vitrificateur Haute Résistance Aspect Mat Soyeux, Satiné ou Brillant Nature et Harmonie®



Incolore, sans solvant, sans COV et sans formaldéhyde, le **Vernis Vitrificateur** d'aspect mat soyeux, satiné ou brillant Nature & Harmonie, est un produit de finition très riche en huile végétale et en agent hydrofuge, formulé pour une protection totale de toute surface intérieure sollicitée (bois, liège, parquet, plan de travail, pierre poreuse, terre cuite...) en milieu sec ou humide. Fabriqué à partir de matières premières rigoureusement sélectionnées, le **Vernis Vitrificateur** se caractérise par des performances exceptionnelles : excellente dureté, haute résistance à l'abrasion, à l'usure, aux taches et aux rayures, excellente tenue à l'eau, séchage très rapide. D'une grande facilité d'application, antistatique et garnissant, le **Vernis Vitrificateur** protège et préserve durablement la belle structure des matières naturelles. Conforme à la norme EN 71/3 sécurité des jouets et très faiblement émissif, le **Vernis Vitrificateur** a obtenu la note A+ au test ISO 16000.

## 1. Propriétés

Incolore.

Aspect mat soyeux, satiné ou brillant.

Usage intérieur.

Vernis à l'eau prêt à l'emploi.

**Très faibles émissions : A+**

Favorise une meilleure qualité de l'air intérieur.

Conforme à la norme EN 71/3 sécurité des jouets.

Préserve l'aspect naturel du support.

Pratiquement **sans odeur**.

Sans COV.

Sans formaldéhyde.

Sans solvant, ni co-solvant.

Ne goutte pas.

Application très agréable.

Séchage remarquable.

Excellent rendu.

Recouvrable après 1 heure.

Hydrofuge.

Antistatique.

Très haute résistance à l'abrasion, aux taches et aux rayures.

## 2. Caractéristiques techniques

Classification AFNOR : NFT 36-005

Famille I - Classe 2b

## 3. Supports

Bois neuf ou ancien poncé : menuiseries, parquet liège, plancher, parquet bois, support poreux (sol, escalier, plan de travail, meuble, jouet en bois...). Le support doit être absorbant, stable, propre, sec, dépoussiéré et exempt de taches.

## 4. Préparation du support

Bois neuf ou ancien brut : selon l'état du support, nettoyer, égréner, ou poncer et dépoussiérer soigneusement.

Bois ancien déjà recouvert : éliminer les anciennes finitions (vernis, cire...). Remettre à nu par un ponçage méthodique et dépoussiérer par aspiration.

## 5. Application

Prêt à l'emploi, ne pas diluer.

Température d'application 12 à 28°C.

Bien agiter avant chaque utilisation.

Bois neuf ou ancien remis à nu : appliquer une première couche généreuse de **Vernis Vitrificateur** au pinceau, spalter ou au rouleau poils ras dans le sens du bois puis égréner si nécessaire après séchage complet avec de l'abrasif 180 à 240 manuellement, à la

ponceuse vibrante ou à la monobrosse pour les grandes surfaces.

NB : proscrire l'utilisation de la paille de fer et de la laine d'acier.

Appliquer ensuite 1 à 2 couches (selon le support) bien garnies de **Vernis Vitrificateur**. Il est inutile de trop lisser le **Vernis Vitrificateur**, il se tend naturellement et très rapidement. Ne pas appliquer sur des bois dont l'humidité est supérieure à 10%.

Information : l'apparence légèrement laiteuse du **Vernis Vitrificateur** lors de l'application disparaît instantanément lors du séchage.

## 6. Teintes

Le **Vernis Vitrificateur** peut être teinté avec l'ensemble de nos **Pigments** minéraux non toxiques. La ou les couches teintées doivent cependant être au moins recouvertes d'une couche de **Vernis Vitrificateur** incolore. Procéder systématiquement à un essai préalable avant application.

## 7. Matériel d'application

Brosse à vernir à poils souples, rouleau à poils ras, spalter.

## 8. Temps de séchage

Selon la température et les conditions climatiques à 20°C, hors poussière après 20 à 30 min, sec après environ 1 h, recouvrable après 2 h.

Trafic léger après environ 12 h dans des conditions normales. Résistance définitive après environ 4 à 8 jours.

## 9. Rendement par couche

Au moins 12 m<sup>2</sup> / l. Rendement variable selon le mode d'application et la porosité du support.

## 10. Dilution et nettoyage des outils

Produit prêt à l'emploi. **Ne pas diluer**. Nettoyage des outils immédiatement après usage à l'eau savonneuse.

## 11. Conditionnement

0,750 L - 2,5 L - 10 L

## 12. Conservation

18 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, **à l'abri du gel et de la chaleur**. Nous conseillons de reconditionner tout produit entamé dans un emballage plus petit.

## 13. COV, HAV et CMR

Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/e) :

130 g/l (2010).

Ecolabel européen : 75 g/l.

Ce produit contient max 1 g/l COV.

Ce produit ne contient pas de HAV\*.

Ce produit ne contient pas de CMR\*.

## 14. Qualité de l'air intérieur



*\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*

## 15. Composition

Dispersion d'huiles végétales modifiées haute résistance, eau, agent hydrofuge, conservateur.

## 16. Précaution d'emploi

Tenir hors de portée des enfants ; aérer durant l'application. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

**\*HAV** : Hydrocarbures aromatiques volatils.

**\*CMR** : Substances Cancérigènes, Mutagènes et Reprotoxiques.

\*Conformité **Ecolabel Européen**, **Label HQE** (Haute Qualité Environnementale).



**Fabriqué en France**