

# Profil Nature

Email de fond à l'eau pour intérieur  
Recommandé par MINERGIE-ECO®



## Fiche technique 5.1.2.3.

### Description du produit

**L'email de fond Profil Nature** présente un haut pouvoir couvrant et un bon effet garnissant. Il est composé d'au moins 95% de matières premières renouvelables, ce qui lui permet d'avoir la classification A de l'étiquette environnementale. C'est un produit qui répond aux exigences de LEED et DGNB.

### Domaine d'utilisation

**L'email de fond Profil Nature** s'utilise comme couche de fond pour support en bois ou minéral dans le neuf ou la rénovation. Sur des supports minéraux, le fond doit être préalablement imprégné. Il peut aussi s'utiliser sur du fer ou des métaux légers ayant reçu au préalable un traitement antirouille.

### Fonds

**L'email de fond Profil Nature** s'applique sur bois neufs et anciennes couches de peinture. Le fond doit être propre, exempt de graisse et sec. L'humidité du bois ne doit pas être supérieure à 12%. Il ne s'applique pas sur un support alcalin tel que le ciment, le béton ou la chaux par exemple.

### Mode d'application

**L'email de fond Profil Nature** s'applique au pinceau, rouleau, pistolet conventionnel. Il se dilue à l'eau ; de 0 à 3% pour l'application au pinceau ou rouleau, de 5 à 15% pour l'application au pistolet.

**L'email de fond Profil Nature** ne doit pas être appliqué à des températures inférieures à 10°C et une humidité relative de l'air supérieure à 80%.

	Buses	Dilution	Pression
Pistolet pneumatique	1,6 à 2 mm	15 %	4 à 5 bars
Airmix, basse pression	0,3 à 0,5 mm	5 %	40 à 70 bars

### Mise en œuvre

#### Sur d'anciennes couches de peinture :

- Nettoyer à fond avec une lessive aqueuse puis effectuer un léger ponçage sur les surfaces brillantes
- Appliquer une couche d'**email de fond Profil Nature**

#### Sur bois brut ou non traité :

- Imprégnier le bois avec le Socolène imprégnation 2631 ou 1631
- Appliquer une couche d'**email de fond Profil Nature**

Une couche d'isolation est nécessaire pour les bois aux fortes concentrations de tanins.

#### Sur fer et métaux légers :

- Effectuer un traitement antirouille avec Aquaferbois. Sur les métaux légers : appliquer le Socolfer UR
- Appliquer une couche d'**email de fond Profil Nature**

Dans des conditions normales de température (20°C) et d'humidité (60%), attendre 6- 8 heures avant de poncer et recouvrir avec un émail de finition Profil Nature.

Suite au verso

## Caractéristiques physiques

<i>Base du liant</i>	Liant naturel
<i>Diluant</i>	Eau
<i>Dilution</i>	Prêt à l'emploi
<i>Extrait sec</i>	62 %
<i>Poids spécifique</i>	1,5 g/cm <sup>3</sup>

<i>Viscosité du mélange</i>	3,0 Poises (Thixotrope)
<i>pH</i>	> 8,0
<i>Brillance (85°)</i>	4
<i>Teintage</i>	Pâtes universelles max. 5%

<i>Consommation</i>	Env. 110 – 150 g/m <sup>2</sup> par couche, sur support lisse
<i>Séchage (23°C, 50 % HR)</i>	Hors poussière : env. 1 heure Sec au toucher : env. 2 heures Recouvrable : env. 8 heures En profondeur : env. 48 heures
<i>Conformité labels</i>	Recommandé par MINERGIE-ECO®. Exigences LEED, section EQ, Crédit 4.2 Exigences DGNB, critère SOC1.2

<i>Nettoyage</i>	Immédiatement à l'eau. La peinture séchée doit être enlevée au diluant universel.
<i>Emballage</i>	6 kg
<i>Stabilité stockage</i>	12 mois en emballage hermétiquement fermé. Conserver le produit à l'abri du gel

<i>COV</i>	--
<i>RID / ARD</i>	--
<i>Code OMoD</i>	08 01 12

## Etiquetage (selon règlement (CE) CLP n°1272/2008)

<i>Symboles de danger</i>	--
<i>Mentions de danger</i>	--

## Notes particulières

Les données techniques fournies sont conformes à nos connaissances actuelles et sont le fruit d'expériences approfondies. Elles n'engagent cependant pas notre responsabilité dans l'application. Notre garantie n'est valable que pour la qualité du matériel livré. Pour tous les cas particuliers, il est prudent de procéder à des essais. De plus, il y a lieu de prendre en considération la date d'émission de la fiche technique et, au besoin, en demander une plus récente.