



# Vernis OLFactive™

---

## → Composition

OLFactive™ est un vernis absorbant d'odeur transparent monocomposant, en phase aqueuse, à base de dispersions acrylique et polyuréthane, destiné à un usage intérieur.

**Aspect :** satiné.

**Densité :** environ 1.05 gr/cm<sup>3</sup>.

**Matière sèche :** Poids approximatif 47 %.

**Point éclair :** Néant

**Viscosité :** 10-30 P (Brookfield 20 Rpm).

## → Avantages

- Grâce à des **molécules biologiques produites naturellement**, OLFactive™ agit comme un **neutraliseur d'odeurs** (organiques et inorganiques). OLFactive™ ne masque pas les mauvaises odeurs (comme les déodorants ou les parfums), il les capture, les fixe et les neutralise.

- **Très grande résistance** : à l'abrasion et aux solvants. Très bonne dureté et résistance chimique (résultats des tests de laboratoire disponibles sur demande).

- **Facile d'application** : le vernis OLFactive™ s'applique à l'aide d'un pistolet à peinture (pour les grandes surfaces) ou tout simplement au rouleau ou pinceau.

## → Exemples d'applications

Le vernis OLFactive™ peut être appliqué sur une très grande variété de surfaces : murs peints, murs en briques, parpaings, panneaux de bois, mais aussi tuyaux en métal, plafonds, etc ...

OLFactive™ peut être utilisé partout où des nuisances olfactives peuvent survenir : toilettes, locaux poubelle, zones fumeurs, zones de stockage, écoles, crèches, transports publics, parkings, hôpitaux, maisons de retraite, hôtels, restaurants, espace change bébé, cantines, installations sportives, vestiaires, etc ...

## → Durabilité

Le vernis OLFactive™ neutraliseur d'odeurs a une durabilité de **3 ans** en intérieur, sous réserve que les conditions de stockage et les instructions de pose et d'entretien soient bien respectées.

## → Certifications :

**Teneur en COV :** 70g max. / litre. Conforme à la Directive Européenne Decopaint.

**Emission de COV :** Certifié **A+** (**très faibles émissions**) selon la nouvelle réglementation relative à l'étiquetage des matériaux de construction et de décoration utilisés à l'intérieur des bâtiments (Décret n° 2011-321 du 23/03/2011).

**Réaction au feu :** Classé **M1**.

La fiche de données et de sécurité est disponible sur simple demande.

## → Stockage

Jusqu'à 6 mois, dans un endroit frais et sec, à des températures comprises entre 5°C et 30°C.

Une exposition prolongée à des températures supérieures à 30°C implique un risque élevé de destruction de la fonctionnalité d'absorption d'odeur.

Conserver à l'abri du gel. L'exposition au froid peut altérer l'aspect du vernis.

## → Conditionnement : Pot de 2,5 litres.



## → Conseils d'applications

### Surfaces :

- Le vernis OLFactive™ peut être appliqué sur une très grande variété de surfaces : murs peints, murs en briques, parpaings, panneaux de bois, mais aussi tuyaux en métal, plafonds, etc ....
- L'applicateur doit veiller à ce que le support soit parfaitement propre, sec, dégraissé et exempt de poussière avant la pose du vernis.

### Outils :

La pose est réalisée à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un pistolet à peinture (ouverture de la buse :013 - 015) en respectant les ratios conseillés (voir chapitre ratio/consommation). Il est conseillé de protéger le sol.

### Conditions d'application :

Intérieur : bien ventiler  
Température ambiante : minimum + 5°C, maximum + 40°C  
Humidité relative : max. 90%

### Conseils de pose :

Avant d'appliquer, bien mélanger la solution à l'aide d'un outil propre et sec.  
Appliquer le produit de manière homogène en couches croisées afin d'éviter toute surépaisseur.  
Durant l'application, le vernis est d'un aspect blanc laiteux qui disparaît totalement après le séchage.  
Dans le cas de surfaces rugueuses, nous recommandons fortement l'usage du pistolet à peindre afin d'éviter les surépaisseurs qui laisseraient alors des traces blanchâtres irrémédiables après séchage.  
Vérifier la consommation régulièrement afin de bien respecter le ratio indiqué, soit 80 à 120 g/m<sup>2</sup> (ou 1 litre pour 8 à 12 m<sup>2</sup>). Si la consommation est inférieure à ce ratio, une seconde couche doit être appliquée.

### Temps de séchage :

Hors poussière : sec au toucher : De 30 minutes et 1 heure.  
Recouvrable (seconde couche) : Minimum 2 heures.  
Séchage complet / total à cœur : Entre 24 à 72 heures.  
Évitez tout contact avec de l'eau ou des solvants avant ce délai.

**Dilution** : Ne pas diluer

**Nettoyage** : Eau.

### Ratio / Consommation :

Entre 8 et 18 m<sup>2</sup> par litre (1 couche d'application) en fonction de l'outil utilisé lors de la pose.  
Pour une absorption d'odeur optimale, la quantité recommandée est de 80 à 120 gr/m<sup>2</sup>, soit 1 litre de consommation pour 8 à 12 m<sup>2</sup>.

### Volume :

La quantité utilisée de vernis dépend de l'intensité d'odeur de la pièce. (Cf tableau ratio ci-dessous).  
L'efficacité d'OLFactive™ dépend de la surface de vernis appliqué pour traiter le volume de la pièce ainsi que de la concentration d'odeurs. Une efficacité maximale est observée lorsque le vernis est appliqué selon la formule suivante :

**2 m<sup>2</sup> de vernis OLFactive™ pour 3 m<sup>3</sup> de volume à traiter**

## Tableau des quantités selon un ratio de 100g/m<sup>2</sup> :

Surface de la pièce (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Surface à couvrir (m <sup>2</sup> )	Qté nécessaire (L)
1 m <sup>2</sup>	2,5	1,65	0,2
2 m <sup>2</sup>	5	3,30	0,3
3 m <sup>2</sup>	7,5	4,95	0,5
4 m <sup>2</sup>	10	6,60	0,7
5 m <sup>2</sup>	12,5	8,25	0,8
6 m <sup>2</sup>	15	9,90	1,0
7 m <sup>2</sup>	17,5	11,55	1,2
8 m <sup>2</sup>	20	13,20	1,3
9 m <sup>2</sup>	22,5	14,85	1,5
10 m <sup>2</sup>	25	16,50	1,7
11 m <sup>2</sup>	27,5	18,15	1,8
12 m <sup>2</sup>	30	19,80	2,0
13 m <sup>2</sup>	32,5	21,45	2,1
14 m <sup>2</sup>	35	23,10	2,3
15 m <sup>2</sup>	37,5	25,00	2,5

### → Maintenance & Régénération

Pour maintenir un niveau efficace de neutralisation d'odeurs, nous vous conseillons d'appliquer la solution régénératrice OLFcleaner™ (solution bio-produite) directement sur la surface à l'aide d'un pulvérisateur afin de réactiver les principes actifs du vernis OLFactive™.

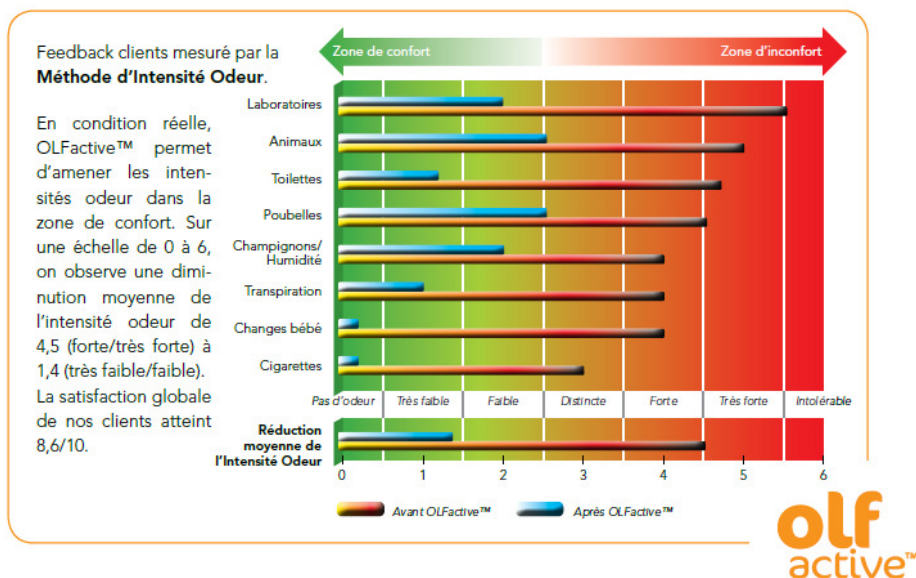
La fréquence de la régénération dépendra du niveau de l'intensité de l'odeur. La première régénération ne peut intervenir qu'après 2 semaines, lorsque le vernis aura complètement durci. La pleine fonctionnalité de l'OLFactive™ démarre lorsque le vernis est totalement durci.

## Tests et mesures d'odeurs :

Le niveau d'intensité de l'odeur a été qualifié sur une échelle de 0 à 6 :

[0]: Pas d'odeur, [1]: très faible, [2]: faible, [3]: Distinct, [4]: Forte, [5]: Très forte, [6]: Intolérable.

Les résultats ci-dessous proviennent de réalisations faites en 2011 dans des écoles, restaurants, locaux poubelles, toilettes publiques, etc...



## Mesure de la réduction d'odeurs (test effectué en laboratoire)

Niveau d'odeurs en émission	niveau d'odeur observé après 4 heures	Niveau d'odeur observé après 24h	Délai de régénération (avec OLFcleaner)
5 (très fort)	4 (fort)	2,5 à 3 (modérée)	1 mois
4 (fort)	1,5 (faible)	1 (faible)	2 à 3 mois
3 (modérée ou distincte)	0 (nul) à 1 (faible)	0 : nul	6 à 9 mois

### REMARQUE IMPORTANTE

Tous les produits MACtac font l'objet d'un contrôle de qualité vigilant pendant tout le processus de fabrication; par conséquent, ils sont réputés être des produits de bonne qualité marchande et exempts de défauts de fabrication.

Les informations publiées sur les produits MACtac sont basées sur des recherches que la société considère comme sûres; elles ne constituent cependant pas une garantie. Étant donné la grande diversité des usages possibles et le développement continu de nouvelles possibilités, l'utilisateur doit examiner attentivement les aptitudes et les performances du produit pour chaque utilisation précise et il assume seul tous les risques relatifs à cette utilisation. Le vendeur ne sera responsable des dommages qu'à concurrence du prix d'achat des produits et ne sera pas responsable des dommages indirects ou fortuits. Le présent document n'est qu'une simple traduction de la fiche technique originale en anglais disponible sur simple demande.

Toutes les spécifications de nos produits sont sujettes à modification sans notification préalable.

### SUPPORT TECHNIQUE ET COMMERCIAL



**MACtac France**  
 Tél : 01 64 54 78 00  
 Fax : 01 69 34 54 15  
 Email : [MACtac.france@bemis.com](mailto:MACtac.france@bemis.com)

microsite : [www.olfactive-solutions.com](http://www.olfactive-solutions.com)  
 site Internet : [www.MACtac.eu](http://www.MACtac.eu)