

# POLIDOX 4000



**Intérieur**

**Extérieur**

## Peinture de sols monocomposante formulée aux résines alkydes-uréthannes

### Usages

- Protection et décoration des sols.
- Adaptée pour sols en ciment (garage domestique, caves, bureaux, ateliers, entrepôts, ...).
- Travaux neufs et rénovation.

### Propriétés

- Excellente résistance aux acides.
- Mise en œuvre facile.
- Sans fixateur.
- Anti-poussière.

### Classification

- AFNOR NFT 36-005 : Famille I-Classe 4a.

## Caractéristiques Physico-chimiques

### Aspect du feuil sec

- Lisse.

### Brillant spéculaire

- 45 sous 60°, demi-brillant.

### Densité du blanc

- 1,65

### Extraits secs

- 77% en poids.
- 51% en volume.

### COV

- Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/i): 500 g/l (2010).  
Ce produit contient au maximum 499 g/l.

### Point éclair

- 35°C.

### Séchage et durcissement

à 20°C et 65% H.R.

- Hors poussière : 1 heure.
- Sec : 12 heures.
- Circulable (piétons) : 24 heures.
- Dur circulable (voitures) : 7 jours.

### Teintes

- Teintes nuancier POLIDOX.

### Conservation

- 1 an en emballage d'origine, non ouvert.

### Hygiène et Sécurité

- Consulter la fiche de données sécurité (voir sur le site <http://www.materis-paints.com>).
- Inflammable.

## Mise en œuvre

<b>Rendement</b> (selon la norme NFT 30-073)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 à 9 m<sup>2</sup>/litre/couche</li> <li>• 0,150 à 0,200 kg/m<sup>2</sup>/couche</li> </ul> } selon le support et le mode d'application choisi.		
<b>Matériel d'application</b>	•	Brosse, rouleau	Pistolet airless
<b>Dilution</b>	• 1ère couche	10 à 15 % white spirit	10 à 15 % white spirit
	• 2ème couche	Prêt à l'emploi	2 à 4% de white spirit
	• 3ème couche	Prêt à l'emploi	2 à 4% de white spirit
<b>Nettoyage des outils</b>	• Au White Spirit.		
<b>Conditions climatiques</b>	• En conformité avec la norme NF P74 203 référence 59.3, paragraphe 4.1.		
<b>Supports</b>	• Etat et qualité conformes au DTU 59.1.		
Non revêtus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supports à base de liants hydrauliques (avec un pH maximum de 8) sauf chapes renforcées en surface à l'acier.</li> <li>• Bois et dérivés, sauf les bois à comportements singuliers (teck iroko, doussié, western red cedar,...).</li> </ul>		
Revêtus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supports ci-dessus recouverts d'anciennes peintures adhérentes monocomposantes.</li> <li>• Autres supports : nous consulter.</li> </ul>		
<b>Ne pas appliquer sur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sols humides (maximum 4% en poids pour liants hydrauliques).</li> <li>• Sols ayant reçu des traitements de cure, de cristallisation et d'hydrofugation.</li> <li>• Sols vitrifiés, carrelages, grès cérame et autres supports non absorbants.</li> <li>• Sols bitumeux.</li> <li>• Ragréages non adaptés.</li> <li>• Bois cirés.</li> <li>• Métaux.</li> <li>• Supports en contact prolongé avec des solvants aromatiques et des acides.</li> </ul>		
<b>Préparation des fonds</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes préparations selon le DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières.</li> <li>• Ciment non absorbant, lisse, glacé : dérochage mécanique par grenailage ou sablage.</li> <li>• Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage.</li> </ul>		
Non revêtus			
Revêtus			

## Tableau de mise en œuvre

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

<b>Impression</b>	I couche de <b>POLIDOX 4000</b> diluée de 10 à 15% en volume avec du white spirit (fonction du matériel, voir rubrique dilution)
<b>Finition</b>	I couche de <b>POLIDOX 4000</b> Une 3 <sup>ème</sup> couche renforcera les zones ou locaux à trafic plus élevé

Les valeurs physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.

La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi après mise à la teinte et dilution, selon les préconisations de la fiche technique, avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux pour lesquels nous ne connaissons pas la teneur réelle en COV.

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Pour les précautions d'emploi, hygiène et sécurité, veuillez consulter nos fiches de données de sécurité, disponibles sur demande auprès de nos services techniques et sur le site Materis Paints.

Annule et remplace toute fiche antérieure.

Mai 2007