EAU

# POLIDOX 6000

| INTERIEUR | PEINTURE BI-COMPOSANTE DE SOLS A BASE DE RÉSINE ÉPOXYDIQUE EN PHASE AQUEUSE |
|---|---|

| | |
|---|---|
| **Usages** | ○ Peinture antisalissure multifonctionnelle pour la protection et la décoration des sols domestiques ou publiques.<br>○ Usage intense pour sols domestiques et publics (petit parking collectif, entrepôts à usage modéré, zones à forte fréquentation et circulation).<br>○ Convient pour sols d'établissements à haute contrainte d'hygiène (santé, restauration, agroalimentaire, hôtellerie…).<br>○ Intérieur, travaux neuf ou entretien.<br>○ Béton dressé, chapes ou dalles ciment poreux<br>○ Aspect lisse, dur et fermé |
| **Propriétés** | ○ Haute adhérence<br>○ Haute résistance chimique (résiste aux produits de nettoyage et de désinfection courants. Bonne tenue aux projections de solvants et agents chimiques).<br>○ Haute résistance à l'usure<br>○ Facilité d'entretien : lessivable |
| **Résistance à l'abrasion humide** (selon norme ISO 11998) | Classe 1 (norme NF EN 13300) |
| **Classification** | AFNOR NF T 36-005 : Famille I classe 6b |

## Caractéristiques Physico-chimiques

| | |
|---|---|
| **Aspect du feuil sec** | ○ Demi-brillant |
| **Brillant spéculaire** | ○ 80 sous 60° |
| **Masse volumique** | ○ 1,28 Kg/L |
| **Extraits secs du mélange** | ○ 61% en poids<br>○ 50% en volume |
| **COV** | ○ Valeur limite UE pour ce produit (cat A/j) : 140 g/L (2010).<br>Ce produit contient max 139 g/L COV. |
| **Séchage et durcissement** A 20°c et 60% H.R. | ○ Hors poussière : 1h<br>○ Sec : 6h<br>○ Recouvrable : **12 à 72h (au-delà, égrenage ou chiffonnage solvant)**<br>○ Sollicitation légère (piétons) : 2 jours<br>○ Remise en circulation : 1 semaine minimum<br>○ Le séchage est retardé par temps froid et humide |
| **Cdt/Teintes** | ○ 4L et 10L (après mélange complet des 2 parties pré-dosées : base partie B + durcisseur partie A) : Blanc et teintes codifiées Pa du nuancier 1204.<br>Nota : le colorant est à ajouter dans le durcisseur (partie A). |
| **Conservation** | ○ 24 mois en emballage d'origine, non ouvert<br>○ Stocker à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C |
| **Hygiène et Sécurité** | ○ Produit non classé dangereux, selon les directives en vigueur.<br>○ Consulter la fiche de données de sécurité (plasdox.com) |

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

*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).

PLASDOX PEINTURES

# POLIDOX 6000

## Mise en œuvre

| | |
|---|---|
| **Rendement**<br>(Selon la norme NF T 30-073) | ○ 7 à 10 m²/L/couche selon l'état des surfaces et la porosité des supports |
| **Matériel d'application** | ○ Brosse, rouleau sol neuf ou exempt de toute trace de peinture. |
| **Dilution** | ○ Produit prêt à l'emploi après mélange des deux composants.<br>○ Jusqu'à 5% d'eau en 1ère couche |
| **Préparation du produit** | ○ ***Consulter les fiches techniques des produits de ragréage afin de vérifier la possibilité de leur mise en peinture.***<br>○ **Incorporer la partie A pré dosée en entier dans la partie B** sous agitation lente jusqu'à obtention d'un mélange homogène de teinte uniforme (mélangeur électrique indispensable, à vitesse lente, spécialement en gros conditionnement, éviter les inclusions d'air dans le produit, bien racler fond et parois pour récupérer la totalité du produit). Bien respecter le rapport A/B tel que conditionné (43/57 en poids, 1 pour 2 en volume)<br>○ Attendre ¼ h avant application du produit<br>○ **Durée pratique d'utilisation du mélange : 2h à 20°C**. Ne pas aller au-delà, même si la peinture reste liquide. |
| **Nettoyage des outils** | ○ Nettoyage à l'eau immédiatement après usage. |
| **Conditions climatiques** | ○ Conformes au DTU 59.3. |
| **Supports** | Etat et qualité conformes au DTU 59.3. |
| **Non revêtu** | ○ Bétons et dérivés (chapes, dalles et planchers surfacés) cf DTU 59.3 |
| **Revêtu** | ○ Les mêmes, revêtus de peintures solides, compatibles et parfaitement adhérentes |
| **Ne pas appliquer sur** | ○ Sols tendres ou non cohésifs, carrelages brillants, supports hydrofugés, cristallisés ou vitrifiés. Peintures mono-composantes et S.E.L. Les supports non poreux ou carrelages seront limités à un passage domestique. |
| **Préparation des fonds** | Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.3 auquel s'ajoutent des préparations particulières. |
| Non revêtu | ○ Vérifier la cohésion du support, l'absence d'humidité et de remontées capillaires (et la présence d'un radier), la porosité du support par le test de la goutte d'eau (absorption entre 1 et 2 min) Si l'absorption est trop lente, un dérochage ou un grenaillage est conseillé. Egrener, brosser, épousseter les fonds, éliminer toutes tâches de graisse. Dans certains cas, un lavage HP peut s'avérer nécessaire. Il y aura alors lieu de vérifier le séchage à cœur complet. Attention : les taches de graisses sont sujettes à remonter dans le temps. |
| Revêtu | ○ Dégraisser, poncer, dépoussiérer et vérifier le caractère bien adhérent de la totalité du support (surface d'essai pour éviter le risque de cloquage). Eliminer toute salissure. |
| **Recommandations particulières** | ○ Durée pratique d'utilisation du mélange dans les 2h maximum à 20°C.<br>○ Température ambiante et de support supérieur à 10°C et inférieur à 35°C<br>○ Humidité Relative inférieure à 80% et en local ventilé pour favoriser l'évaporation de l'eau (perte de brillance possible en atmosphère condensante)<br>○ Température du support supérieure de 3°C au point de rosée<br>○ Humidité en masse inférieure à 4%.<br>○ Possibilité d'améliorer la résistance au glissement et à l'usure par incorporation d'environ 10% de silice (grain de 200 à 400 microns) dans une couche de revêtement. Homogénéiser et rouler soigneusement en croisant pour bien répartir les grains. Cet ajout diminue la facilité de nettoyage par rapport à une surface lisse. |

## Tableau de mise en œuvre

Selon le DTU 59.3, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché

| | |
|---|---|
| **Supports** | Normalement poreux, revêtus ou après traitement de surface approprié |
| **Impression** | 1c diluée à 5 %. (pas d'autre primaire) |
| **Finition** | 2 à 3 couches pures (les zones à fort trafic seront recouvertes d'une couche supplémentaire)<br>Travailler en couches croisées régulières et par surfaces unitaires complètes. |

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

| | |
|---|---|
| **Conseils d'application** | Conformes au DTU 59.3<br>○ Même si le revêtement résiste à la majorité des solvants, la teinte peut en être légèrement altérée. En fonction de la teinte choisie, de l'état de surface ou du contraste des supports, il sera nécessaire d'adapter le nombre de couches, sachant que les hétérogénéités de relief ne seront pas masquées par ce type de peintures. |

Les données 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, dilution... 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 réelle teneur 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 Plasdox »

PLASDOX PEINTURES

Cromology Services S.A.S. au capital de 59 097 644 €
71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex
Tél. Assistance Technique : 01.41.27.63.80
RCS Nanterre B 592 028 294 - plasdox.com