



POLIDOX 6000

Peinture bi-composante de sols à base de résine époxydique Intérieur | Phase aqueuse

<p>Usages</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Peinture antiallure multifonctionnelle pour la protection et la décoration des sols domestiques ou publics. • Usage intense pour sols domestiques et publics (petit parking collectif, entrepôts à usage modéré, zones à forte fréquentation et circulation). • Convient pour sols d'établissements à haute contrainte d'hygiène (santé, restauration, agroalimentaire, hôtellerie...). • Intérieur, travaux neuf ou entretien. • Béton dressé, chapes ou dalles ciment poreux • Aspect lisse, dur et fermé
<p>Propriétés</p>   <p>*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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Haute adhérence • Haute résistance chimique (résiste aux produits de nettoyage et de désinfection courants. Bonne tenue aux projections de solvants et agents chimiques). • Haute résistance à l'usure • Facilité d'entretien : lessivable
<p>Résistance à l'abrasion humide (selon norme ISO 11998)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Classe 1 (norme NF EN 13300)
<p>Classification</p>	<ul style="list-style-type: none"> • AFNOR NF T 36-005 : Famille I classe 6b

Caractéristiques

<p>Aspects du feuil sec</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Demi-brillant
<p>Brillant spéculaire</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 80 sous 60°
<p>Densité du blanc</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1,28 Kg/L
<p>Extraits secs</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 61% en poids • 50% en volume
<p>COV</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valeur limite UE pour ce produit (cat A/j) : 140 g/L (2010). Ce produit contient max 139 g/L COV.
<p>Séchage et durcissement A 20°C et 65% H.R.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hors poussière : 1h • Sec : 6h • Recouvrable : 12 à 72h (au-delà, égrenage ou chiffonnage solvant) • Sollicitation légère (piétons) : 2 jours • Remise en circulation : 1 semaine minimum • Le séchage est retardé par temps froid et humide
<p>CDT / Teintes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 4L (après mélange complet des 2 parties pré-dosées : base partie B + durcisseur partie A) : Blanc et teintes codifiées Pa du nuancier Cromology. Nota : le colorant est à ajouter dans le durcisseur (partie A).
<p>Conservation</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ans en emballage d'origine, non ouvert • Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Bien refermer le bidon après usage.
<p>Recommandations particulières</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pour la préservation de l'environnement, l'emballage, le reste de son contenu et les résidus de nettoyage ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ou dans l'évier. Se renseigner auprès des collectivités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. • Utiliser les équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus : gants et protections oculaires conçues contre les projections de liquides. • Aérer la pièce pendant l'application et le séchage.
<p>Hygiène et sécurité</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Produit non classé dangereux selon les directives en vigueur. • Consulter la fiche de données de sécurité (www.plasdox.com)

POLIDOX 6000

Mise en œuvre

Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	<ul style="list-style-type: none"> 7 à 10 m²/L/couche selon l'état des surfaces et la porosité des supports
Matériel d'application	<ul style="list-style-type: none"> Brosse, rouleau sol neuf ou exempt de toute trace de peinture.
Préparation du produit	<ul style="list-style-type: none"> 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) Attendre ¼ h avant application du produit
Dilution	<ul style="list-style-type: none"> Produit prêt à l'emploi après mélange des deux composants. Jusqu'à 5% d'eau en 1ère couche
Nettoyage des outils	<ul style="list-style-type: none"> A l'eau, immédiatement après usage. Pour nettoyer les outils, racler le surplus et immerger dans un minimum d'eau.
Conditions climatiques	Conformes au DTU 59.3.
Supports non revêtus	Etat et qualité conformes au DTU 59.3 <ul style="list-style-type: none"> Bétons et dérivés (chapes, dalles et planchers surfacés) cf DTU 59.3
Supports revêtus	<ul style="list-style-type: none"> Les mêmes, revêtus de peintures solides, compatibles et parfaitement adhérentes
Ne pas appliquer sur :	<ul style="list-style-type: none"> 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 revêtus : <ul style="list-style-type: none"> 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 grenailage est conseillé. Egrenier, 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. Revêtus : <ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Durée pratique d'utilisation du mélange dans les 2h maximum à 20°C. Ne pas aller au-delà, même si la peinture reste liquide. Température ambiante et de support supérieur à 10°C et inférieur à 35°C Humidité Relative inférieure à 80% et en local ventilé pour favoriser l'évaporation de l'eau (perte de brillance possible en atmosphère condensante) Température du support supérieure de 3°C au point de rosée Humidité en masse inférieure à 4%. 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.
Conseils d'application	<ul style="list-style-type: none"> Conformes au DTU 59.3 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.

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	1 couche diluée à 5 %. (pas d'autre primaire)
Finition	2 à 3 couches pures (les zones à fort trafic seront recouvertes d'une couche supplémentaire) Travailler en couches croisées régulières et par surfaces unitaires complètes.

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.