



POLIDOX 4000

INTERIEUR	PEINTURE DE SOLS MONOCOMPOSANT AUX RESINES
EXTERIEUR abrité	ALKYDES-URETHANNES EN PHASE SOLVANT

Usages	<ul style="list-style-type: none"> ○ Protection et décoration des sols. ○ Adaptée pour sols en ciment (bureaux, entrepôts à circulation modérée, sous-bassement de parkings...). ○ Application possible en appui de fenêtre. ○ Travaux neufs et rénovation.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ○ Bonne résistance à l'abrasion domestique ○ Mise en œuvre facile, très bonne glisse. ○ Sans fixateur dans de nombreux cas ○ Anti-poussière ○ Nettoyage facile
Classification	<ul style="list-style-type: none"> ○ AFNOR NF T 36-005 : Famille I - Classe 4a.
Caractéristiques	
Aspect du feuil sec	<ul style="list-style-type: none"> ○ Satin brillant, tendu
Brillant spéculaire	<ul style="list-style-type: none"> ○ 45 sous 60°, satiné brillant.
Densité du blanc	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1,21
Extraits secs	<ul style="list-style-type: none"> ○ 68% en poids ○ 48% en volume
COV	<ul style="list-style-type: none"> ○ Valeur limite en UE pour ce produit (cat A/i) : 500 g/L (2010). ○ Ce produit contient max 499 g/L de COV.
Séchage et durcissement A 20°C et 65% H.R.	<ul style="list-style-type: none"> ○ Temps de prise : 4 heures ○ Recouvrable : 12 heures, maximum 48 heures ○ Circulable (piétons) : 2 jours ○ Dur circulable (mise en service) : 7 jours
Cdt / Teintes	<ul style="list-style-type: none"> ○ 3L et 15L : Blanc et teintes du nuancier 1204 réalisables à partir du blanc calibré et des bases Ms, T_{S1} et T_{S2}.
Conservation	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1 an en emballage d'origine, non ouvert ○ Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs
Hygiène et Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> ○ Consulter la fiche de données de sécurité (voir sur le site www.plasdox.com) ○ Inflammable



*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)

POLIDOX 4000

Mise en œuvre			
Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 6 à 10 m²/L/couche ○ 0,150 à 0,200 kg/m²/couche 	}	selon le support et le mode d'application choisi
Matériel d'application		Brosse, rouleau polyamide texturé 14mm	Pistolet airless
Dilution	1 ^{ère} couche	10 à 20 % white spirit	15 % white spirit
	2 ^{ème} couche	Prêt à l'emploi	5% de white spirit
	3 ^{ème} couche	Prêt à l'emploi	5% de white spirit
Nettoyage des outils	○ Au White Spirit, immédiatement après emploi		
Conditions climatiques	○ En conformité avec la norme NF P74 203 référence 59.3, paragraphe 4.1.		
Supports	○ Etat et qualité conformes au DTU 59.3		
Non revêtus	<ul style="list-style-type: none"> ○ Supports à base de liants hydrauliques (avec un pH maximum de 8) sauf chapes renforcées en surface à l'acier. ○ Bois et dérivés, sauf les bois à comportements singuliers (teck, iroko, doussié, western red cedar,...) en intérieur seulement. 		
Revêtus	<ul style="list-style-type: none"> ○ Supports ci-dessus recouverts d'anciennes peintures adhérentes (sauf bi-composants et SEL) ○ Autres supports : nous consulter 		
Appui de fenêtre	<ul style="list-style-type: none"> ○ Béton brut ancien sans réparation. ○ Appui de fenêtre déjà peint après étude préalable et vérification de la compatibilité. 		
Incompatibilités connues	<ul style="list-style-type: none"> ○ Utiliser le blanc ou une teinte réalisée à partir du blanc en première couche. ○ Sols humides (maximum 4% en poids pour liants hydrauliques) ○ Sols ayant reçu des traitements de cure, de cristallisation et d'hydrofugation. ○ Sols vitrifiés, carrelages, grès cérame et autres supports non absorbants ○ Sols bitumeux ○ Ragréages non adaptés ○ Bois cirés ○ Métaux ○ Peintures bi-composantes et SEL ○ Supports à surface accidentée ou agressive ○ Supports en contact prolongé avec des solvants aromatiques et des acides ○ Supports se trouvant en ambiance à forte humidité permanente 		
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"> ○ Ciment non absorbant, lisse, glacé : ○ Dérochage mécanique par grenailage ou sablage 		
Revêtus	○ Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage		

Tableau de mise en œuvre	
Impression	1 couche de POLIDOX 4000 diluée de 10 à 20% en volume avec du white spirit (fonction du matériel, voir rubrique dilution)
Finition	1 couche de POLIDOX 4000 Une 3 ^{ème} couche renforcera les zones ou locaux à trafic plus élevé En cas de trafic intense, préférer Polidox 6000

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

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.com](http://www.plasdox.com). »