

OPALOX SATIN

PEINTURE LAQUE SATINÉE MICROPOREUSE AUX RÉSINES ALKYDES EN PHASE SOLVANT

Intérieur Extérieur | Phase solvant

Usages	- Protection et décoration des bois et dérivés. - Idéale sur boiserie Intérieure. - Pièce sèche et humide
Propriétés	 - Laque tendue - Impression-finition - Séchage hors poussière accéléré, Redoublable sous 24h. - Thixotropie sans coulure - Blancheur optimisée pour être plus durable
Classification	AFNOR NF T 36-005 : Famille I - Classe 4a

Caractéristiques

Aspects du feuil sec	Satiné doux, tendu												
Brillant spéculaire	20 sous 60°												
Densité du blanc	1,44												
Extraits secs	71% en poids 51% en volume												
COV	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/d) : 300 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 299 g/L de COV.												
Séchage et durcissement A 23°C et 50% H.R.	<table><tr><th colspan="2">En Blanc</th><th colspan="2">Exemple en teinte vive (bleu)</th></tr><tr><th>Séchage hors poussière</th><th>Recouvrable</th><th>Séchage hors poussière</th><th>Recouvrable</th></tr><tr><td>2h30 à 23° 12h à 10°</td><td>6h après séchage hors poussière</td><td>4h30 à 23° 14h à 10°</td><td>6h après séchage hors poussière</td></tr></table> Ces temps peuvent être variables selon l'épaisseur de peinture appliquée, les teintes et les conditions de température et d'humidité. Les temps de séchage peuvent atteindre 22h dans les cas le plus extrêmes, Exemple : sur verre, 7 degrés, 50% humidité, rouge basque.	En Blanc		Exemple en teinte vive (bleu)		Séchage hors poussière	Recouvrable	Séchage hors poussière	Recouvrable	2h30 à 23° 12h à 10°	6h après séchage hors poussière	4h30 à 23° 14h à 10°	6h après séchage hors poussière
En Blanc		Exemple en teinte vive (bleu)											
Séchage hors poussière	Recouvrable	Séchage hors poussière	Recouvrable										
2h30 à 23° 12h à 10°	6h après séchage hors poussière	4h30 à 23° 14h à 10°	6h après séchage hors poussière										
CDT / Teintes	1L, 3L et 10L : Blanc et teintes du nuancier Plasdox 1204 réalisables à partir des bases Ps, Ms, Ts1 et Ts2												
Conservation	2 ans en emballage d'origine - Bien refermer les emballages entamés - Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs												
Hygiène et sécurité	- Inflammable. - Consulter la fiche de données de sécurité (www.plasdox.com)												

OPALOX SATIN

Mise en œuvre

Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	11 à 14 m²/L selon les supports et le mode d'application choisi
Matériel d'application	Brosse, rouleau microfibre, pistolet airless
Dilution	- Brosse, rouleau : pour la première couche, dilution de 3% au White Spirit, pour la deuxième couche, prêt à l'emploi, dilution de 3% au White Spirit conseillée. - Pistolet : dilution de 3% en volume au White Spirit
Nettoyage des outils	Au white spirit, immédiatement après usage.
Conditions climatiques	En conformité avec la norme NF P74 201-1 référence 59.1, paragraphe 6.1.
Supports non revêtus	- Etat et qualité conformes au DTU 59.1 - Bois et dérivés de bois, sauf les bois à comportement singuliers tels que : Teck, Iroko, Doussier, Western Red Cedar, ... - Métaux (avec primaire adapté)
Supports revêtus	Supports ci-dessus recouverts d'anciennes peintures adhérentes
Ne pas appliquer sur	- Les essences de bois suivantes : Iroko, Western Red Cedar, Teck, Doussié (prescription spéciale) - Panneaux MDF - En cas de doute, nous consulter
Préparation des fonds	Toutes préparations conformes au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières : - Non revêtus : - Bois et dérivés: Dégraissage et élimination des exsudations avec DILUANT EPOXY - Revêtus : - Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage - Bois et dérivés : Si ancienne peinture non microporeuse ou en mauvaise état l'éliminer par ponçage ou décapage chimique avec Décapant
Conseils d'application	- Ne pas appliquer en couches trop épaisses afin d'optimiser la dureté du film. - Les propriétés du film seront obtenues au bout de 8 jours

Tableau de mise en œuvre

En utilisation Intérieur		En utilisation Extérieur	
Bois brut ¹ (neuf ou non peint)	Bois revêtu ² (peint, lasuré ou vernis)	Bois brut ¹ (neuf ou non peint)	Bois revêtu ² (peint, lasuré ou vernis)
Impression : 1 couche de Opalox satin diluée à 10% ou Tetra impress Finition : 2 couches de Opalox satin	Impression : 1 couche de Opalox satin diluée à 10% ou Tetra impress Finition : 2 couches de Opalox satin	Impression : 1 couche de Opalox satin* diluée à 10% ou Tetra impress Finition : 2 couches de Opalox satin	Impression : 1 couche de Opalox satin diluée à 10% ou Tetra impress Finition : 2 couches de Opalox satin

¹ Bois neuf ou brut : Ouvrir les pores du bois après ponçage grain 100.

² Bois déjà revêtu : Matifier l'ancien revêtement, éliminer les parties non-adhérentes. Préférer la remise à nue du bois par décapage ou ponçage si l'ancien revêtement est en mauvaise état ou si plus de 2 systèmes de revêtements ont déjà été réalisés.

* En extérieur sur bois nu, neuf ou non peint : Ne pas utiliser l'Opalox satin en impression quand il est teinté dans les couleurs utilisant les bases Ms et Ts en raison d'une quantité de colorant trop importante qui pourrait nuire à l'accroche et au vieillissement. Dans ce cas, possibilité d'utiliser l'Opalox satin blanc ou teinte pastel dilué à 10%

Les informations 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.