

PRIMUS'LAK 100 μ SATIN

Peinture-laque microporeuse,
en phase solvant, d'aspect satiné,
à base de résines alkydes



LES + PRODUIT

- Classement A+ • Système complet : couche de fond et de finition • Microporeuse
- Accrochage direct sur presque tous les supports • Finition tendue, aspect satiné
- Excellente résistance aux UV et aux intempéries • Application aisée et en épaisseur jusqu'à 200 μ m (2 couches) • Isole des matières hydrosolubles du type tanin contenues dans le bois • Technologie Antiblocking • Mise à la teinte avec Turner Color System

DESTINATION

- Intérieur / Extérieur

CARACTÉRISTIQUES

Classification AFNOR	NFT 36-005 Famille 1 – Classe 4a
Définition	Peinture-laque microporeuse d'aspect satiné en phase solvant
Teinte	Blanc, bases à teinter Pastel (P) et Transparente (TR).
Aspect du film sec	Satin. Réflectance à 60° : 30
Résistance à l'abrasion humide	Classe 1
Opacité (rapport de contraste)	Classe 1 : Pour 10 m ² /l, selon norme NF EN 13300
Liant	Résines alkydes et silicones
Pigment	Dioxyde de titane
Solvant	White Spirit
Taux de COV (directive 2004/42/CE)	Valeur limite UE pour ce produit (cat.A/d) : 300 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 300 g/l de COV.
Densité moyenne	1.31
Extrait sec	En poids : 80% En volume : Base Incolore : 58% - Base Pastel : 57%
Conditionnement	1 L - 2,5 L
Délai de stockage	12 mois env. en emballage d'origine fermé. Stocker à l'abri du gel et des fortes températures.
Sécurité	Inflammable - Point éclair : 57°C Se reporter à la fiche de données de sécurité et aux textes relatifs à la législation en vigueur.

RENDEMENT

- Rendement pratique par couche 9 à 10 m² / litre

LES SUBJECTILES

- Idéal pour la rénovation d'anciennes peintures • Sur les éléments de construction en bois, PVC dur et certains métaux • Supports en intérieur : boiserie, garde-corps, panneaux bois, ... • Supports en extérieur : fenêtres, portes, bardages en bois, garde-corps, sous-faces de toits, portes de garage, tuyaux d'évacuation, ...

* 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).

LES SUBJECTILES

• **ATTENTION** : Pour les bois exotiques, les performances de ces produits (pouvoir isolant, adhérence, ...) dépendent de l'essence de bois. Il sera nécessaire de solliciter vos interlocuteurs habituels en fonction de vos projets afin de vérifier leur compatibilité et de définir les conditions de mise en oeuvre.

MISE EN ŒUVRE

• La préparation des fonds sera conforme aux spécifications du NF DTU 59.1.

Conseils d'application

• Bien agiter avant utilisation • Avant application sur bois, contrôler le taux d'humidité du support. • Appliquer deux couches de PRIMUS'LAK 100µ SATIN après avoir réalisé les préparations des supports (une troisième couche peut s'avérer nécessaire en fonction de la nature ou de l'état du support). • Eviter les conditions climatiques extrêmes (grande chaleur, vent, soleil, forte humidité, etc.) qui peuvent avoir une incidence sur les propriétés de mise en oeuvre, de séchage et de surface.

Conditions d'application

• Température de l'air et du support : entre 8 et 30°C • Humidité relative de l'air : intérieur 60% maximum et extérieur 80% maximum • Humidité du bois : de 8 à 15%.

Matériel d'application

- Brosse soie naturelle, gamme Tradition ou UNIVERSELLE.
- Rouleau microfibre de 10 mm : @CRYL Microfibre 10, suivi d'un lissage au spalter.
- Pistolet Airless.
- Conditionnable en aérosol SPRAY'LUC.



Préparation des supports

• Les supports doivent être sains, secs, propres et adhérents. Il faut nettoyer toutes les salissures (suie, graisse, tâches, ...), vérifier l'adhérence du revêtement existant, si besoin éliminer complètement les fonds non-adhérents, poncer mécaniquement et dépeussier.

• Vérifier l'absorption du support par test de la goutte d'eau.

• **Bois bruts (mélèze, pin, sapin, chêne, méranti)** : En intérieur : Dégraisser, poncer + 2 couches de PRIMUS'LAK 100µ SATIN / En extérieur : Dégraisser, poncer + 1 couche de LUC'WOOD PRIMER + 2 couches de PRIMUS'LAK 100µ SATIN • **Bois autres (OSB, MDF)** :

En intérieur & extérieur, dégraisser, poncer + 2 couches de PRIMUS'LAK 100µ SATIN

• **Fer / Acier** : En intérieur & extérieur, retirer la rouille mécaniquement / Dégraisser + 1 couche de MÉTA'LUC PRIMER AF + 2 couches de PRIMUS'LAK 100µ SATIN

• **Aluminium** : En intérieur & extérieur, nettoyer les supports en aluminium avec une brosse et du diluant sec non-gras, essuyer avec un chiffon propre et sec, poncer, dépeussier + 2 couches de PRIMUS'LAK 100µ SATIN • **Zinc / Galva** : En intérieur

& extérieur, dérochage (10% en volume d'acide phosphorique), nettoyage avec l'Eco-Dégraissant + 1 couche de MÉTA'LUC PRIMER NF + 2 couches de PRIMUS'LAK 100µ SATIN

• **PVC Dur** : En intérieur & extérieur, poncer + 2 couches de PRIMUS'LAK 100µ SATIN

• **Anciennes peintures adhérentes** : En intérieur & extérieur, poncer + 2 couches de PRIMUS'LAK 100µ SATIN • **Bois exotique** : Nous consulter.

Diluant • Prêt à l'emploi • Avec du White Spirit en cas d'application au pistolet

Nettoyage du matériel • White Spirit.

Hygiène et sécurité • Dangereux : respecter les précautions d'emploi.

SÉCHAGE

• À 23°C et 50% d'humidité relative.

Hors poussière	Recouvrable par un produit en phase solvant
2 à 3 heures	16 heures

FICHE DE SÉCURITÉ DE CE PRODUIT

- Disponible sur notre site : « peintures-saint-luc.com ».

EXEMPLE DE SUPPORTS

- Les supports devront être sains, propres et secs et adhérents.
- L'adhérence des anciens fonds devra être préalablement vérifiée.
- Vérification préalable du taux d'humidité des bois.

SUPPORTS	DESTINATION	PREPARATION DES SUPPORTS	UNE COUCHE DE FONDS	DEUX COUCHES DE FINITION
Bois bruts * * voir Subjectiles page 2	Intérieur	poncer		Primus lak 100µ
Bois bruts * * voir Subjectiles page 2	Extérieur	poncer	LUC WOOD PRIMER si besoin de nourrir le bois	Primus lak 100µ
OSB, MDF	Intérieur & Extérieur	poncer		Primus lak 100µ
Métaux ferreux	Intérieur & Extérieur	Elimination de la rouille et dégraissage	Méta'luc primer AR	Primus lak 100µ
Aluminium	Intérieur & Extérieur	Nettoyage avec une brosse et diluants non gras, essuyage, ponçage et dépoussiérage		Primus lak 100µ
ZINC /GALVA	Intérieur & Extérieur	Dérochage et nettoyage	Méta'luc primer NF	Primus lak 100µ
PVC dur	Intérieur & Extérieur	poncer		Primus lak 100µ
Anciennes peintures adhérentes	Intérieur & Extérieur	poncer		Primus lak 100µ

Fiche n° 216 • Juillet 2025

Document non contractuel • Annule et remplace toute Fiche Technique antérieure relative au même produit.

Les indications portées sur cette fiche technique, sont basées sur des essais précis effectués en laboratoire, sur notre expérience de la mise en œuvre sur chantier. Devant la diversité des matériaux et des méthodes de travail, elles ne peuvent constituer que des recommandations. L'utilisateur doit adapter son travail aux conditions du chantier. En cas de doute, nous conseillons de procéder à des essais, ou de nous consulter. De ce fait, nous ne pouvons engager notre responsabilité, même vis à vis de tiers. Nous garantissons que ce produit est livré dans une qualité suivie, conforme à nos spécifications.