LES SYSTÈMES BOIS SAINT-LUC

Une gamme simple et complète : un primaire teintable, deux finitions haute opacité !

- Haut pouvoir couvrant
- Séchage rapide
- Anticorrosion

IMPRESSION MICROPOREUSE
À BASE DE RÉSINE ALKYDE URÉTHANE
EN PHASE SOLVANT

LUC'WOOD PRIMER

- Souple et microporeux
- Lessivable
- Stabilise l'hygrométrie

PEINTURE-LAQUE SATINÉE
MICROPOREUSE POUR BOISERIES
EN PHASE SOLVANT

LUC'WOOD "S"

Brillance 50

- Bon pouvoir couvrant
- Lessivable
- Anti Flash-Rust

PEINTURE-LAQUE SATINÉE
MICROPOREUSE POUR BOISERIES ET MURS
EN PHASE AQUEUSE

LUC'WOOD

www.peintures-saint-luc.com

SAINT LUC

LESSIVABLES*

LESSIVABLE

*sauf LUC'WOOD PRIMER

TEINTABLES

TEINTABLE

PRIMAIRE ET FINITIONS EN UNE LARGE PALETTE DE TEINTES

OPACITÉ

OPACITÉ

BOIS
LUC'WOOD

5

raisons d'adopter les systèmes

LUC'WOOD

1. **Primaire et finition teintables :** moins de couches
2. **Systèmes haute opacité à séchage rapide :** gain de temps
3. **Souplesse, microporosité, pigments anticorrosion :** sécurité
4. **Primaire compatible toutes finitions :** simplicité
5. **Finitions lessivables :** durabilité

"Le conseil de TiM" :
Un primaire teintable pour gagner du temps et de l'opacité et qui, en 2 couches, peut être utilisé comme finition d'aspect mat.

SYSTÈMES DE MISE EN PEINTURE DES BOISERIES EXTÉRIEURES

SAINT-LUC

La qualité et les préparations des supports devront être conformes aux exigences du NF DTU 59.1 de juin 2013 en vigueur.

SUPPORTS	SYSTÈME TIM Le **LUC'WOOD PRIMER** est recouvrable à partir de 2 heures par des finitions phase solvant	SYSTÈME FINITION SOLVANT	SYSTÈME FINITION EAU
BOIS TANIQUES BRUTS NEUFS OU DÉCAPÉS TYPE CHÊNE OU CHÂTAIGNIER	1 couche de **LUC'WOOD PRIMER** + 1 ou 2 couches de **LUC'WOOD "S"**	1 couche diluée de **LUC'WOOD "S"** + 2 couches pures de **LUC'WOOD S**	1 couche de **LUC'WOOD PRIMER** + 2 couches de **LUC'WOOD**
BOIS RÉSINEUX BRUTS OU DÉCAPÉS TYPE PIN, ÉPICÉA , MÉLÈZE	1 couche de **LUC'WOOD PRIMER** + 1 ou 2 couches de **LUC'WOOD "S"**	1 couche de **LUC'WOOD PRIMER** + 2 couches de **LUC'WOOD "S"**	1 couche de **LUC'WOOD PRIMER** + 2 couches de **LUC'WOOD**
BOIS EXOTIQUES BRUTS OU DÉCAPÉS (pouvant être anti siccatif comme l'iroko)		1 couche d'**ACCROCH'PRIMER HYDRO** + 2 couches de **LUC'WOOD "S"**	2 ou 3 couches de **LUC'WOOD** En cas de bois exotique dur 1 couche **ACCROCH'PRIMER HYDRO** + 2 couches de **LUC'WOOD** Essais préalables indispensables compte tenu de la variété des bois exotiques
OSB (Panneaux de lamelles de bois) (supports intérieurs uniquement)		1 couche d'**ACCROCH' PRIMER HYDRO** + 2 couches de **LUC'WOOD "S"**	1 couche diluée de **LUC'WOOD** + 2 couches de **LUC'WOOD**
MDF (Panneaux de fibres de bois : médium) (supports intérieurs uniquement)		1 couche d'**ACCROCH' PRIMER HYDRO** + 2 couches de **LUC'WOOD "S"**	1 couche d'**ACCROCH' PRIMER HYDRO** + 2 couches de **LUC'WOOD**
BOIS PEINTS (peinture bien adhérente et en bon état) Si l'adhérence de la première couche n'est correcte, remplacer cette première couche par 1 couche d'**ACCROCH'PRIMER HYDRO**	1 couche de **LUC'WOOD PRIMER** + 1 ou 2 couche de **LUC'WOOD "S"**	2 ou 3 couches de **LUC'WOOD "S"**	2 ou 3 couches de **LUC'WOOD**

NB : Nous déconseillons l'application des teintes soutenues sur des surfaces pouvant être exposées au soleil. Selon le DTU 59.1, seules les teintes ayant un indice de luminance lumineuse Y ou LRV supérieure à 35 % sont admises. L'enduisage des boiseries extérieures est proscrits selon le DTU 59-1.

Dans le cas où vous devez utiliser le même produit pour des boiseries et des parties ferreuses, l'emploi du **LUC'WOOD PRIMER** est fortement conseillé puisqu'il est renforcé par des pigments anticorrosion. Quand les parties ferreuses sont fortement corrodées, prévoir une couche sur les parties précitées de **MÉTA'LUC PRIMER AR**.

Les systèmes de mise en peinture n'exonèrent évidemment pas des préparations de fonds nécessaires.

FICHE TECHNIQUE
*extrait

LUC'WOOD PRIMER

Impression microporeuse à base de résine alkyde uréthane en phase solvant

LES + PRODUIT

• Classement A+ • Pénétrant et nourrissant • Haut pouvoir couvrant • Séchage rapide • Recouvrable par finition glycéro en deux heures • Peut recevoir des finitions glycérophtaliques, polyuréthanes et acryliques en phase aqueuse • Contient des pigments anticorrosion de haute performance pour traiter les éléments en métal • En deux couches, peut être utilisé comme finition d'aspect mat • Mise à la teinte avec le Turner Color System : minimise le nombre de couches.

DESTINATION

• Protection des bois en intérieur et extérieur • Couche d'apprêt pour bois (essences nationales).

CARACTÉRISTIQUES

Classification AFNOR	NFT 36-005 Famille 1– Classe 4a
Définition	Peinture microporeuse à base de résine alkyde uréthane
Teinte	Blanc
Aspect du film sec	Mat. Brillant spéculaire à 85°: <5 %
Liants	Alkyde uréthane
Pigments	Dioxyde de titane, pigment anticorrosion
Solvant	White Spirit
Taux de COV (directive 2004/42/CE)	Valeur limite UE pour ce produit (cat.A/i) : 500 g/l Ce produit contient au maximum 376 g/l de COV. Les valeurs indiquées tiennent compte d'ajout éventuel de colorants du TCS
Densité moyenne	1.33 ± 0.05 à + 20°C
Extrait sec	**En poids :** 69,6 %. **En volume :** 49 % env.
Conditionnement	0,75 L - 3 L - 10 L
Délai de stockage	12 mois en emballage d'origine non entamé. Stocker à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.
Sécurité	Se reporter à la fiche de données de sécurité et aux textes relatifs à la législation en vigueur.

RENDEMENT

• Rendement pratique par couche 10 m² / litre selon la nature des fonds et le mode d'application.

LES SUBJECTILES

• Adhère sur bois, plâtre et dérivé, béton, ancien fond peint, acier, alu et PVC rigide.

MISE EN ŒUVRE

Travaux préparatoires et conditions d'application suivant le DTU 59-1.

Température d'application : +5°C mini. / +35°C maxi.

Matériel d'application : Brosse mélange soie et synthétique, gamme Performance • Pistolet Airless • Pistolet pneumatique.

Préparation du produit

• Bien homogénéiser le produit, de préférence à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse lente. Ajouter si nécessaire le diluant sous agitation.

Préparation des fonds

• Bois : égrenage suivi d'un dépoussiérage. Appliquer sur bois sec, nu et propre.
• Acier : par sablage ou grenaillage par projection d'abrasifs secs au degré de soins Sa 2.5 ou dégraissage et brossage au degré de soins St2 – St3.
• PVC rigide : égrenage suivi d'un dépoussiérage.

Dilution : White Spirit.
• Brosse : jusqu'à 5% • Pistolet Airless : de 5 à 8% • Pistolet pneumatique : de 8 à 10%

Nettoyage du matériel : White Spirit, immédiatement après utilisation.

Élimination des déchets

• Laver soigneusement le matériel après utilisation. Le rincer avec très peu d'eau dans un récipient, laisser cette eau s'évaporer. Le résidu sec peut alors être jeté à la poubelle. • Bien essuyer le matériel. Bien refermer l'emballage après usage. Veillez à déposer votre emballage vide dans une déchetterie. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Les déchets ne doivent être ni abandonnés, ni brulés à l'air libre, ni rejetés dans le milieu naturel ou dans le réseau d'assainissement ou les ordures ménagères. Renseignez vous auprès de vos autorités locales pour connaitre les modalités d'élimination et de collecte.

SÉCHAGE

À + 20° C et à 65 % d'humidité relative

Hors Poussière	Sec au toucher	Recouvrable
30 minutes	2 heures	après 24 heures ou après 2 h. par une glycéro

** 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).*

Fiche de sécurité de ce produits disponible sur notre site : "peintures-saint-luc.com"

FICHE TECHNIQUE
*extrait

LUC'WOOD "S"

Peinture-laque satinée solvantée microporeuse pour boiseries

LES + PRODUIT

• Classement A+ • Souple et microporeux • Perméable à la vapeur d'eau, évite les phénomènes de cloquage et de décollement • Stabilise l'hygrométrie des bois • Lessivable • Mise à la teinte avec le Turner Color System.

DESTINATION

• Peinture-laque microporeuse souple pour le bois, à la fois primaire et finition donnant une bel aspect satiné • Particulièrement recommandée en extérieur sur menuiserie.

CARACTÉRISTIQUES

Classification AFNOR	NFT 36005 Famille 1– Classe 4a
Définition	Peinture-laque glycérophtalique microporeuse
Teinte	Blanc et bases (système à teinter).
Aspect du film sec	Satiné-brillant **Brillance** sous 60°: 38,1Ub après une semaine de séchage
Opacité (rapport de contraste)	Classe 2 **Pouvoir masquant** : 9 à 12 m²/L
Résistance à l'abrasion humide	Classe 1: Lessivable, selon norme EN 13.300
Perméabilité à la vapeur d'eau	92g/m²/j
Liants	Alkyde souple spécial pour bois (glycérophtalique)
Pigments	Dioxyde de titane pour les blancs, oxydes de fer ou organiques en fonction des teintes.
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 maximum300 g/l de COV. Les valeurs indiquées tiennent compte d'ajout éventuel de colorants du TCS
Densité moyenne	1.24 (blanc) ± 0,05 kg/l à +20°C
Extrait sec	**En poids :** 70,5 % ± 2%. **En volume :** 50 % ± 2%.
Conditionnement	1 L - 3 L - 10 L
Délai de stockage	12 mois env. en emballage plein et fermé. dans un endroit frais et aéré.
Sécurité	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 12 m² / litre selon la nature des fonds et le mode d'application.

LES SUBJECTILES

• Travaux extérieurs : bois massif; contre-plaqué extérieur à peindre; anciens fonds peints, lasurés ou vernis • Travaux intérieurs : bois et dérivés.

MISE EN ŒUVRE

Travaux préparatoires et conditions d'application suivant le DTU 59-1.

Température d'application : +5°C mini. / +35°C maxi.

Matériel d'application : Brosse soie naturelle, gamme Tradition. • Rouleau polyamide fil continu 12 mm : RAYÉ J@UNE 12 ST-LUC. • Pistolet

Préparation des fonds **Anciennes peintures :** Les anciennes peintures brillantes ou satinées seront préalablement poncées ou lessivées pour casser le brillant et rincées à l'eau claire. • **Bois :** Les bois seront préalablement traités avec un produit algicide, fongicide, insecticide adapté. **Bois résineux :** Certains bois résineux à forte teneur en résine ou présentant des poches de résines (épicéa, sapin, mélèze, pin sylvestre et pin maritime...) doivent être l'objet de soins particuliers avant finition lorsque des coulures ou exsudations sont apparues (nettoyage au solvant ou raclage). **Bois à sécrétion anti-siccative ou à particularité :** Les bois à sécrétion anti-siccative, tels que Iroko, etc. nécessitent une impression spécialement adaptée à leur nature. **Les bois acides :** par exemple Western Red Cedar, peuvent présenter des défauts de finition et provoquer des coulures dues à l'oxydation des fixations. • **Pour améliorer l'opacité** sur certaines teintes vives (jaune, rouge,…) appliquer une sous couche en blanc ou en gris en fonction de la teinte désirée. Ces conseils ont une portée indicatrice mais ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à mettre en peinture.

Dilution : White Spirit. • Brosse 0 à 3% • Rouleau poil 10/12 mm (0 à 10 %) • Airless (0 à 3 %)

Nettoyage du matériel : White Spirit, immédiatement après utilisation.

Élimination des déchets

• Laver soigneusement le matériel après utilisation. Le rincer avec très peu d'eau dans un récipient, laisser cette eau s'évaporer. Le résidu sec peut alors être jeté à la poubelle. • Bien essuyer le matériel. Bien refermer l'emballage après usage. Veillez à déposer votre emballage vide dans une déchetterie. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Les déchets ne doivent être ni abandonnés, ni brulés à l'air libre, ni rejetés dans le milieu naturel ou dans le réseau d'assainissement ou les ordures ménagères. Renseignez vous auprès de vos autorités locales pour connaitre les modalités d'élimination et de collecte.

SÉCHAGE

À + 20° C et à 65 % d'humidité relative

Hors Poussière	Sec au toucher	Recouvrable
3 heures	8 à 10 heures	24 heures

* *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).*

Fiche de sécurité de ce produits disponible sur notre site : "peintures-saint-luc.com"

FICHE TECHNIQUE
*extrait

LUC'WOOD

Peinture-laque acrylique satinée microporeuse pour boiseries et murs en phase aqueuse

LES + PRODUIT

• Classement A+ • NF Environnement • Recouvrable dans la journée • Souple et microporeux • Application agréable • Sans odeur • Bon pouvoir couvrant • Multi-couche • Film résistant aux agressions et aux intempéries • Lessivable • Contient un inhibiteur de rouille (antiflash rusting) pour petites surfaces métalliques (têtes de clous,…) • Mise à la teinte avec le Turner Color System.

DESTINATION

• Destinée à la protection et la décoration de tous types de bois, bruts ou recouverts, en extérieur (volets, portes, barrières,…) • Peut aussi être utilisé en intérieur sur boiseries et murs.

CARACTÉRISTIQUES

Classification AFNOR	NFT 36005 Famille 1 – Classe 7b2
NF Environnement	Peintures, vernis et produits connexes – NF 130
Définition	Peinture-laque acrylique microporeuse
Teinte	Blanc et bases (système à teinter)
Aspect du film sec	Satiné. Brillant spéculaire à 60° : 50 ± 5 %
Opacité (rapport de contraste)	Classe 2 selon norme EN 13.300
Résistance à l'abrasion humide	Classe 1: Lessivable, selon norme EN 13.300
Liants	Copolymère acrylique
Pigments	Oxyde de titane
Solvant	Eau
Taux de COV (directive 2004/42/CE)	Valeur limite UE pour ce produit (cat.A/b) : 100 g/l (2010) Valeur limite UE pour ce produit (cat.A/d) : 130 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 60 g/l de COV. Les valeurs indiquées tiennent compte d'ajout éventuel de colorants du TCS
Densité moyenne	1.28 (blanc) ± 0.05 kg/l à +20°C
Extrait sec	**En poids :** 55 % ± 2% - **En volume :** 43 % ± 2 %
Conditionnement	1 L - 3 L - 10 L
Délai de stockage	12 mois env. en emballage fermé. Stocker à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.
Sécurité	Se reporter à la fiche de données de sécurité et aux textes relatifs à la législation en vigueur.

RENDEMENT

• Rendement pratique par couche 10 à 12 m² / litre selon la nature des fonds et le mode d'application.

LES SUBJECTILES

• Anciennes peinture et vernis • Bois durs et dérivés de bois • Bois tendres • Bois à tanin et résineux • Supports durs : PVC, béton… • Plaque de plâtre cartonnée, carreaux de plâtre…

MISE EN ŒUVRE

• Travaux préparatoires et conditions d'application suivant le NF DTU 59-1.

Température d'application : +5°C mini./+35°C maxi (à l'extérieur). • +8°C mini./+35°C maxi (à l'intérieur).

Matériel d'application :

• Brosse mélange soie et synthétique, gamme Performance • Rouleau microfibres 10 mm : @CRYL Microfibre 10 ST-LUC, ou polyester tissé 9 mm : @CRYL 9 ST-LUC • Pistolet airless

Préparation des fonds : • **Anciennes peintures :** lessiver, rincer à l'eau claire et laisser sécher puis poncer soigneusement sur toute la surface. Appliquer une 1ère couche de LUC'WOOD dilué (5 à 10% maximum) • **Vernis brillants ou satinés** : lessiver, rincer à l'eau claire et laisser sécher puis poncer et appliquer une couche d'ACCROCH'PRIMER HYDRO • **Bois bruts neufs :** procéder à un ponçage manuel et épousseter • **Bois bruts tachés, exsudant du tanin ou de la résine :** appliquer un isolant approprié qui bloque les taches et remontées de tanin • **Bois bruts durs :** appliquer une couche d'ACCROCH'PRIMER HYDRO • **Bois bruts tendres :** nettoyer, poncer, épousseter puis appliquer une première couche de LUC'WOOD diluée (5-10% maximum) • **Bois bruts gras :** dégraisser, à l'aide de diluant non gras synthétique (pas de White Spirit) • **Dérivés du bois (mélaminé, stratifié) :** lessiver, rincer à l'eau claire et laisser sécher puis poncer et appliquer une couche d'ACCROCH'PRIMER HYDRO (Consulter la fiche technique de ce produit avant mise en oeuvre) • **Plaque de plâtre cartonnée, carreaux de plâtre :** appliquer une couche d'AQUA'LUC IMPRIM SAINT-LUC et 2 couches de LUC'WOOD • **Autres matériaux et supports (PVC, plastique dur, etc.) :** nettoyer, poncer, épousseter puis appliquer une couche d'ACCROCH' PRIMER HYDRO (Consulter la fiche technique de ce produit avant mise en oeuvre).

Dilution : Prêt à l'emploi. En cas d'application au pistolet airless, diluer à 5% d'ea

Nettoyage des outils : à l'eau, immédiatement après utilisation.

SÉCHAGE

À + 20° C et à 65 % d'humidité relative

Hors Poussière	Sec au toucher	Recouvrable
1 à 2 heures	2 heures	après 4 à 6 heures

** 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).*

Fiche de sécurité de ce produits disponible sur notre site : "peintures-saint-luc.com"

LES **SYSTÈMES BOIS** ET LES **OUTILS COULEURS SAINT-LUC**

Le GRAND NUANCIER SAINT-LUC

Venez découvrir
le **Petit Nuancier Saint-Luc, version de poche du Grand Nuancier** !
...disponible chez votre distributeur !

Les testeurs :
pour tester sur chantier une ou plusieurs des 196 teintes.

Les meubles de choix :
à retrouver chez votre distributeur SAINT-LUC !

Proche de vous :
120 points de vente St-Luc à votre service

GAD - SAINT-LUC
BP 21
30931 NÎMES cedex 9

www.peintures-saint-luc.com

Septembre 2019 Document non contractuel