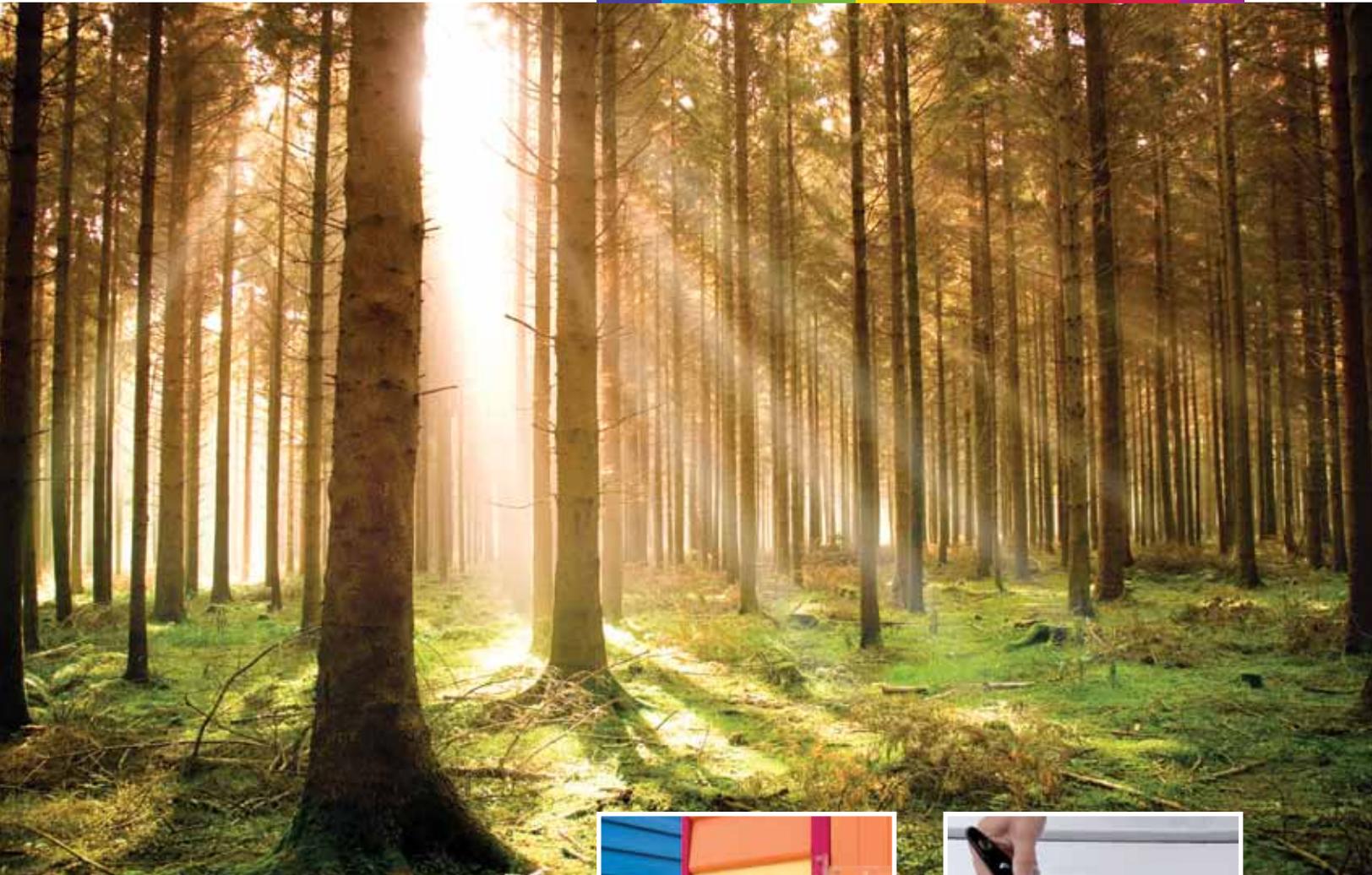


Bois

GUIDE PRODUITS



QUALITÉ
FIABILITÉ
GARANTIE


Quality Paints since 1845
MATHYS[®]



LA LÉGENDE

- 03 LES ATOUTS DU BOIS
- 05-07 ÉTAPE 1
CONNAÎTRE LES ESSENCES DE BOIS
- 09 ÉTAPE 2
SÉLECTIONNER LE PRODUIT APPROPRIÉ
- 11-13 LASURES TRANSPARENTES
- 14 VERNIS
- 16-17 LAQUES
- 18 LASURES OPAQUES
- 20-21 LES SYSTÈMES EN UN COUP D'ŒIL
- 22 DIVERS



GUIDE PRODUITS

La gamme de produits de traitement du bois proposée par Mathys® confère une protection supérieure et une durabilité maximale à l'ensemble de vos projets en produits de traitement du bois. Les propriétés inédites et distinctives des produits Mathys® vous permettent de bénéficier du niveau esthétique et de protection que vous attendez de la part des produits de protection du bois.

Les atouts du bois

Le bois est un matériau naturel, chaud et authentique. Décoratif et raffiné, le bois est un matériau résistant et noble.

- ISOLATION** Le bois est un bon isolant thermique : il retient la chaleur présente dans toute maison et empêche le froid d'y pénétrer.
- ENVIRONNEMENT** Le bois est un matériau naturel et renouvelable, biodégradable et recyclable.
- RÉSISTANCE** Le bois remplit sa mission de soutien sans se briser sous la pression ou la flexion; un matériau de choix, idéal pour la réalisation par exemple de poutres devant présenter une résistance élevée pendant une longue durée.
- CONFORT D'UTILISATION** Le bois est facile à transformer, entretenir et traiter.
- ESTHÉTIQUE** Le bois est un matériau chaud et noble auquel les architectes contemporains ont souvent recours en l'associant à d'autres matériaux tels que le béton par exemple.



ÉTAPE 1

Connaître les essences de bois

Les diverses essences de bois

LES RÉSINEUX

- Ces essences sont ainsi qualifiées parce les bois contiennent de la résine.
- La plupart d'entre eux sont des conifères.
- Il s'agit des essences les plus utilisées tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Essences connues : épicéa, pin, sapin, cèdre, mélèze, etc.

Utilisation : à l'intérieur comme à l'extérieur, pour les planchers, lambris, portes, revêtements muraux ou plafonds, revêtement de façades, charpentes, abris de jardin, garages, etc.

LES FEUILLUS EUROPÉENS

- Essences de bois lourdes et dures présentant une bonne résistance mécanique et insensibles, dans certains cas, aux agressions biologiques.

Essences connues : chêne, châtaignier, hêtre, frêne, noyer, merisier, etc.

Utilisation : à l'intérieur comme à l'extérieur, pour les revêtements muraux ou plafonds, anciennes constructions, menuiseries, charpentes, parquets, escaliers, meubles, etc.

LES TROPICAUX

- Essences de bois dures provenant d'Asie, d'Afrique et d'Amérique latine. D'une robustesse et d'une durabilité exceptionnelle, ces essences se distinguent par un large éventail de caractéristiques et de teintes. Elles présentent une très bonne résistance contre les atmosphères humides.

Essences connues : Teck, palissandre, meranti, wengé, etc.

Utilisation : Palissades, portes, portails, petites menuiseries, bardages de façade.



cèdre



hêtre



wengé

Mathys® protège et décore toutes les essences de bois

Une essence est différente d'une autre. C'est la raison pour laquelle il est capital que vous sachiez quelle espèce de bois vous allez traiter et dans quel état elle se trouve.

Tout au long de ce guide du bois, Mathys® s'efforce de vous accompagner dans la sélection du système le plus approprié

Étapes essentielles à une compréhension plus fine du bois.

ÉTAPE 1 : Connaître les essences de bois

ÉTAPE 2 : Sélectionner le produit approprié





Influences naturelles agressives

Il est nécessaire de protéger le bois contre toutes les influences agressives !



POURQUOI ? Parce que les dégradations dues aux influences naturelles que subit tout bois non protégé commencent **DIRECTEMENT** et demeurent **DÉFINITIVEMENT** visibles.

Dès l'achèvement d'un chantier en bois, les problèmes commencent. Le bois non traité absorbe très rapidement la brume matinale, l'eau de pluie, la neige ou la glace fondante. Cette absorption attendrit le bois et le fait gonfler. Une exposition directe au rayonnement solaire fait sécher le bois en provoquant sa contraction.

Sous l'effet de cycles ininterrompus d'humidification/séchage, gonflement/rétraction, le bois se déforme, éclate et se fend. Ces dégradations se traduisent par une détérioration prématurée du bois, laquelle entraîne des réparations coûteuses.

L'exposition constante d'un bois non traité aux rayons UV entraîne également son vieillissement. L'humidité permanente constitue un milieu propice à la prolifération de moisissures, algues ou autres organismes qui s'attaquent au bois. Le bois est source de nourriture par les termites et autres insectes arboricoles, ce qui entraîne la décomposition et la pourriture du bois.

PRINCIPALES CAUSES DE CES PROBLÈMES

- Variations importantes de la température
- Humidité
- Rayonnement solaire intense

PRÉVENIR L'APPARITION DES PROBLÈMES

Pour prévenir l'apparition de problèmes, il faut protéger le bois en le revêtant d'une peinture, d'une lasure ou d'un vernis.

- La présence de pigments spécifiques dans la peinture et la lasure permet d'obtenir un film protecteur contre les UV
- Les couches de peinture et de lasures sont imperméables à l'eau et perméables à l'air ; par conséquent, elles offrent une excellente protection contre l'humidité



Sélectionner le produit approprié

Lasure / Vernis Bois - Lasure Opaque - Laque

Protéger durablement et décorer votre projet en bois, telle est notre ambition. Notre guide produits vous permettra d'affiner votre choix en fonction du support à traiter, de la durabilité voulue et du résultat souhaité sur le plan esthétique.

Transparent ou opaque ?

LASURE – VERNIS POUR BOIS

Les produits transparents préservent l'aspect naturel du bois (structure, teinte, motif, etc.). L'essence à traiter, la teinte et le nombre de couches appliquées influent sur le résultat final. Plus une teinte est transparente, moins le bois est protégé contre les influences naturelles.

L'essence du bois influe sur la teinte définitive.



LASURE OPAQUE POUR BOIS

Si les lasures opaques pour bois occultent complètement la teinte naturelle du bois, elles laissent néanmoins apparaître la structure du bois et ses nervures. Leur pouvoir remplissant est limité. Lasures idéales pour la rénovation de bois déjà traités.

L'essence du bois n'influe pas sur la teinte définitive.



LAQUE

Les laques transforment le bois et lui donnent une nouvelle vie, un nouvel aspect, une nouvelle texture, une nouvelle teinte. Ces laques recouvrent entièrement la teinte naturelle du bois et sa structure. Lavables et résistantes aux rayures, ces laques offrent une protection durable contre les influences naturelles.

L'essence du bois n'influe pas sur la teinte définitive.



Produits en phase aqueuse ou à base de solvants ?

PHASE AQUEUSE



- Faible odeur
- Séchage plus rapide
- Produits plus respectueux de l'environnement
- Nettoyage plus aisé et plus rapide du matériel

SOLVANT



- Produits traditionnels
- Durabilité supérieure
- Risque moindre de gonflement des fibres du bois
- Pénétration plus profonde



La teinte "11 - Chêne naturel" appliquée sur du l'acajou, du chêne et du pin.



LA LÉGENDE

- 11-13 LASURES TRANSPARENTES
- 14 VERNIS
- 16-17 LAQUES
- 18 LASURES OPAQUES
- 20-21 LES SYSTÈMES EN UN COUP D'ŒIL
- 22 DIVERS



Fassitek

Fassitek est une lasure à base de solvants et à base de résines alkydes spéciales. Les lasures sont des produits très efficaces d'imprégnation du bois et de protection contre les intempéries et le rayonnement UV. Le Fassitek s'applique aussi bien sur un bois brut que sur un bois préalablement traité. D'une application aisée, ces lasures transparentes et inaltérables mettent particulièrement en valeur les nervures du bois. En conséquence, le bois conserve son attrait esthétique et son aspect naturel pendant longtemps. Aucun écaillage, aucun cloquage n'est à craindre, car ces lasures microporeuses ne sont pas filmogènes.

CARACTÉRISTIQUES

- Lasure transparente inaltérable
- Traitement et protection du bois en profondeur
- Produit non filmogène
- Mise en valeur de la structure du bois
- Lasure microporeuse permettant au bois de respirer
- Durabilité exceptionnelle en extérieur
- Bonne protection contre le rayonnement des UV
- Lasures pour bois inaltérables à la lumière - teintes standards
- Teintes décoratives obtenues à partir de la base transparente



Fassitek UV Wood Primer

Pour une protection supplémentaire du bois contre les dégradations dues aux UV (pour plus d'infos, voir page 15)

	Fassitek
Aspect	satiné
Formulation	résines alkydes
Extrait sec (dépend de la couleur)	ca. 30% vol.
Consommation	10-15 m ² /L

Fassitek Thixo

Le Fassitek Thixo est une lasure thixotrope d'un emploi aisé. Dotée d'une structure un peu plus épaisse, cette variante thixotrope du Fassitek possède toutes les qualités protectrices et décoratives de la version classique. Ceci car il est possible d'appliquer le produit en couches plus épaisses, et cette viscosité accrue en améliore le confort d'application. Le Fassitek Thixo ne présente que des avantages, en particulier sur des parties hautes, comme plafonds ou poutres, car il ne coule pas. Se prêtant aussi bien à un usage en intérieur qu'en extérieur, le Fassitek Thixo s'applique directement sur des bois préalablement teintés. Ce produit ne forme aucun film, mais il donne comme sa version classique une protection irréprochable contre le rayonnement des UV et les intempéries. Le Fassitek Thixo permet au bois de respirer.



CARACTÉRISTIQUES

- Lasure transparente et inaltérable
- Résine alkyde thixotrope
- Traitement et protection du bois en profondeur
- Produit non filmogène
- Mise en valeur de la structure du bois
- Lasure microporeuse permettant au bois de respirer
- Durabilité exceptionnelle en extérieur
- Bonne protection contre le rayonnement UV
- Lasure pour bois, inaltérable à la lumière - teintes standards

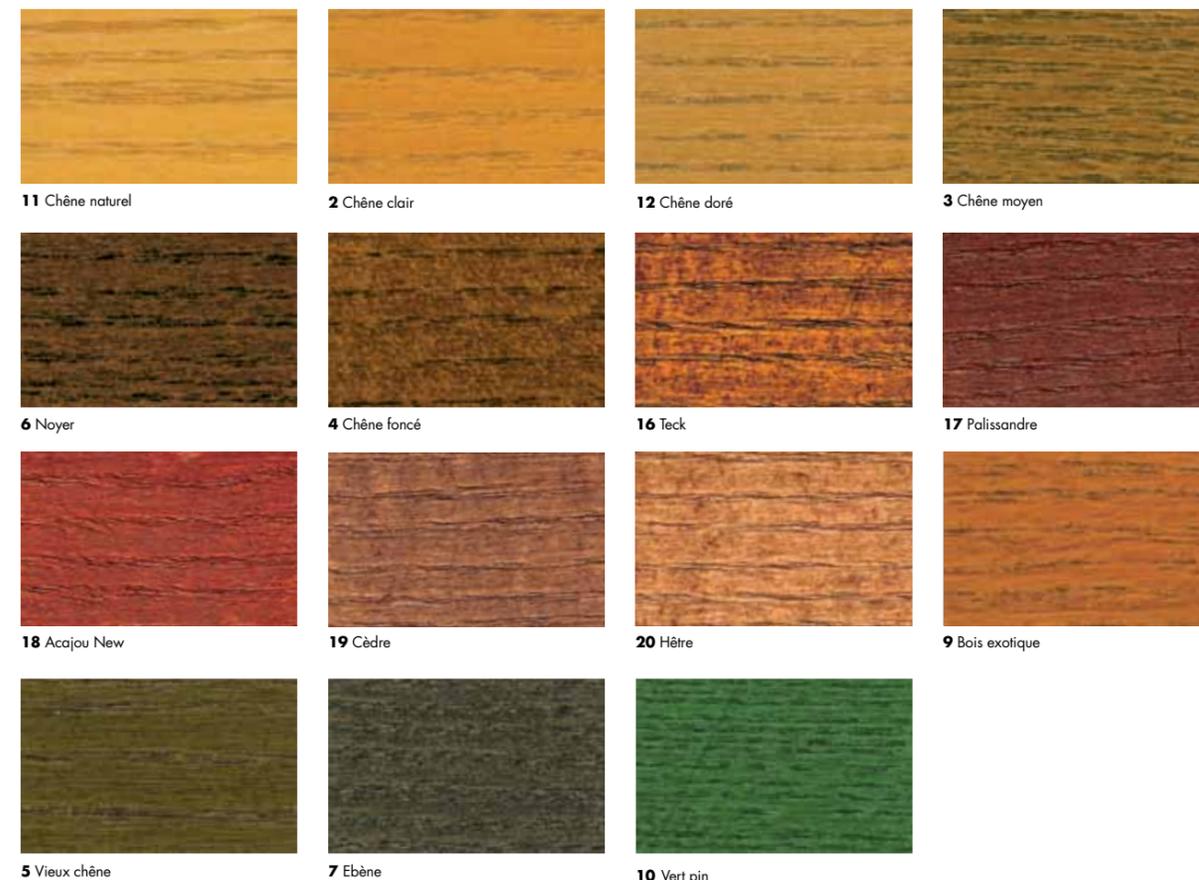


Fassitek UV Wood Primer

Pour une protection supplémentaire du bois contre les dégradations dues aux UV (pour plus d'infos, voir page 15)



	Fassitek Thixo
Aspect	satiné
Formulation	résines alkyde et d'uréthane
Extrait sec (dépend de la couleur)	ca. 30-33% vol.
Consommation	10 m ² /L



Les légères différences de coloris que vous pourriez constater entre nos teintes et les coloris sur cette page sont dues au procédé d'impression



Teintes décoratives obtenues à partir de la teinte incolore (1)
- durabilité en extérieur réduite.





Fassithane

La gamme Fassithane se compose de trois vernis transparents pour bois qui se distinguent par une brillance différente : Gloss, Satin et Mat. Fassithane Gloss et Satin sont des vernis à base de solvants et à base de résines alkydes polyuréthanes. La version mate est seulement applicable à l'intérieur, alors que les versions Gloss et Satin sont applicables aussi bien à l'intérieur que à l'extérieur.

CARACTÉRISTIQUES

- Séchage rapide
- Absence de jaunissement
- Résistance aux rayures et à l'usure
- Homogénéité d'aspect en cas d'application en couches épaisses
- Versions Satin et Gloss : à usage intérieur et extérieur
- Versions Satin et Gloss : durabilité exceptionnelle en extérieur
- Version Mate : pour intérieur
- Version Mate : nettoyage aisé



	Fassithane Matt	Fassithane Satin	Fassithane Gloss
Aspect	mat	satiné	brillant
Formulation	résines alkydes PU	résines alkydes PU	résines alkydes PU
Extrait sec (dépend de la couleur)	ca. 54.12% vol.	ca. 43-45% vol.	ca. 42-44% vol.
Consommation	15 m ² /L	15 m ² /L	15 m ² /L



Fassitek UV Wood Primer

Pour une protection supplémentaire du bois contre les dégradations dues aux UV
(pour plus d'infos, voir page 15)



Fassitek UV Wood Primer

Nouveau produit de traitement du bois. Résistant aux UV, ce primaire pour bois Fassitek ralentit la progression des dégradations dues aux UV.

CARACTÉRISTIQUES

- Primaire à utiliser avant l'application de produits Fassitek, Fassitek Thixo ou Fassithane
- Primaire à appliquer en deux couches avant l'application de la lasure ou du vernis choisi
- Primaire pour bois résistant aux UV et formant un film de protection invisible qui réduit l'impact des rayons UV et améliore la durabilité de la lasure ou du vernis choisi



Fassilux

Laques de haute qualité pour l'exécution de travaux exceptionnels, à base de résines alkydes, les laques à base de solvants, Fassilux sont pour intérieur et extérieur. Particulièrement résistantes aux intempéries, ces laques présentent un haut potentiel de régulation de l'humidité. Cela fait plusieurs années déjà que les laques Fassilux s'imposent chez les professionnels qui en apprécient le haut niveau de qualité.



CARACTÉRISTIQUES

- Application aisée et rapide
- Comportement rhéologique exceptionnel
- Résistance supérieure aux rayures et à l'usure
- Excellente durabilité extérieure, résistance aux intempéries
- Séchage rapide
- Pouvoir couvrant élevé
- Brillance uniforme
- Excellent couvrant
- Haut rendement
- Produit disponible dans presque toutes les teintes

CARACTÉRISTIQUES DU PRIMAIRE

- Primaire solvanté à base de résines soya-alkydes
- Bon rendu et excellent accrochage sur bois
- Régulateur d'humidité
- Pouvoir couvrant élevé
- Séchage rapide
- Facile à poncer
- Très résistant aux intempéries



	FassiPrim	Fassilux Satin	Fassilux Gloss
Aspect	satiné	satiné	brillant
Formulation	résines soya-alkydes	résines soya-alkydes	résines soya-alkydes
Extrait sec (dépend de la couleur)	ca. 52-56% vol.	ca. 53-56% vol.	ca. 61-64% vol.
Consommation	15 m ² /L	18 m ² /L	20 m ² /L



Fassilux Aqua XPE

La rencontre réussie de deux caractéristiques. Résistant aux rayures et à l'usure, le Fassilux Aqua XPE est une laque de qualité en phase aqueuse conçue pour toutes les applications en intérieur comme en extérieur. Laque reposant sur l'emploi d'une émulsion polyuréthane/alkyde, le Fassilux Aqua XPE s'applique avec autant de facilité que les laques à solvant tout en présentant les mêmes avantages qu'un système en phase aqueuse. D'une application aisée et rapide, le Fassilux Aqua XPE se distingue par un comportement rhéologique exceptionnel qui permet l'exécution de travaux de peinture soignés et irréprochables. Le Fassilux Aqua XPE se décline dans une version mate à usage intérieur ainsi que dans une version satinée et brillante à usage intérieur et extérieur. Le primaire Fassiprim Aqua XPE à séchage rapide complète parfaitement cette gamme.

CARACTÉRISTIQUES

- Toutes applications en intérieur et extérieur
- Le mat pour les applications en intérieur
- Résistance supérieure aux rayures et à l'usure
- Séchage rapide
- Peu d'odeur
- Comportement rhéologique exceptionnel
- Application aisée et rapide
- Teinte inaltérable
- Pouvoir couvrant élevé
- Très esthétique
- Travaux soignés et irréprochables
- Produit disponible dans presque toutes les teintes

CARACTÉRISTIQUES DU PRIMAIRE

- Primaire acrylique mat en phase aqueuse
- Application aisée
- Séchage rapide, ponçage rapide
- Pouvoir couvrant élevé
- Adhérence et comportement rhéologique très satisfaisants
- Régulation de l'humidité.



	FassiPrim Aqua XPE	Fassilux Aqua XPE Matt	Fassilux Aqua XPE Satin	Fassilux Aqua XPE Gloss
Aspect	satiné	mat	satiné	brillant
Formulation	dispersion acrylique	dispersion PU alkyde	dispersion PU alkyde	dispersion PU alkyde
Extrait sec (dépend de la couleur)	ca. 39% vol.	ca. 43% vol.	ca. 39% vol.	ca. 38% vol.
Consommation	10 m ² /L	12 m ² /L	12 m ² /L	12 m ² /L





✓ **nieuw - new - nouveau**
PRODUIT

Fassitek Aqua Opaque

Le Fassitek Aqua Opaque est une lasure opaque en phase aqueuse de haute qualité au brillant soyeux. À base de résines acryliques pures à 100%, le produit est conçu pour le traitement des bois extérieurs. Cette lasure opaque est compatible avec toutes les essences de bois bruts ou préalablement teintés. L'excellente adhérence du Fassitek Aqua Opaque aux supports traités rend l'application de tout primaire parfaitement superflue. Cette lasure pour bois de première qualité s'applique sur les portes, portails, châssis de fenêtre, bardages de façades, abris de jardin, etc. Le Fassitek Aqua Opaque assure une protection couvrante et durable qui n'oculte ni la structure du bois ni ses nervures. Un système écologique, respectueux de l'environnement, mais particulièrement durable.

CARACTÉRISTIQUES

- Primaire et couche de finition
- Mise en évidence de la structure du bois et de ses nervures
- Excellente durabilité extérieure, résistance aux intempéries
- Teinture microporeuse permettant au bois de respirer
- Système souple
- Régulation de l'humidité – imperméabilité à l'eau
- Absence d'encrassement
- Simplicité d'entretien
- Pouvoir couvrant et comportement rhéologique exceptionnels
- Application aisée
- Séchage rapide, recouvrable au bout de deux heures
- Produit disponible dans presque toutes les teintes



	Fassitek Aqua Opaque
Aspect	satiné
Formulation	émulsion acrylique
Extrait sec (dépend de la couleur)	ca. 38% vol.
Consommation	12 m ² /L



	Type	Produit	A/S	Aspect	Int./Ext.	Essences de bois			
						Résineux	Feuilles	Chêne - châtaigner	Tropicaux
Finition opaque du bois	Préparation	Primer Adex		-		✓	✓	✓	✓
		Porisol		-		✓	✓	✓	✓
	Décapant	Rapid Super Plus		-					
	Laques	Fassiprim		S		✓	✓	✓	✓
		Fassilux Gloss		G		✓	✓	✓	✓
		Fassilux Satin		S		✓	✓	✓	✓
		Fassiprim Aqua XPE		S		✓	✓		✓
		Fassilux Aqua XPE Matt		M		✓	✓	✓	✓
		Fassilux Aqua XPE Gloss		G		✓	✓	✓	✓
		Fassilux Aqua XPE Satin		S		✓	✓	✓	✓
		Pegacryl Satin		S		✓	✓	✓	✓
		Fassicoat		S		✓	✓	✓	✓
		GarniLac		S		✓	✓	✓	✓
Lasure opaque	Fassitek Aqua Opaque		S		✓	✓	✓	✓	
Finition transparente du bois	Lasure transparente	Fassitek UV Wood Primer		-		✓	✓	✓	✓
		Fassitek		S-M		✓	✓	✓	✓
		Fassitek Thixo		S-M		✓	✓	✓	✓
	Vernis	Fassithane Gloss		G		✓	✓	✓	✓
		Fassithane Satin		S		✓	✓	✓	✓
		Fassithane Matt		M		✓	✓	✓	✓
Vernis parquet	Plasti-Parket		S-M		✓	✓	✓	✓	

LA LÉGENDE

- Aspect M = Matt, S-M = Semi-Matt, S = Satin, G = Gloss
- sauf sur bois à sécrétion antisiccative (ex. iroko)
 - sauf sur bois avec exsudations grasses
 - sauf sur bois acides (ex. western red cedar)
 - sur primaire approprié
 - * Bien
 - ** Très bien
 - *** Excellent
- L'utilisation intérieure
 - L'utilisation extérieure
 - L'utilisation intérieure & extérieure
 - Produit en phase aqueuse
 - Produit à solvant
 - Teintable

Caractéristiques de Produit						
Binder	Application	Opacité	Garnissant	Durabilité	Couleurs standard	ColourShop®
Phenolic	***	-	-	***	-	-
Vynilic	*	-	*	**	-	-
-	*	-	**	-	-	-
Alkyd	**	**	*	***	✓	
Alkyd	**	*	*	**	✓	
Alkyd	**	*	*	**	✓	
Acrylic	***	**	**	**	✓	
Uret-alkyd	***	***	*	**	✓	
Uret-alkyd	**	*	*	**	✓	
Uret-alkyd	**	**	*	**	✓	
Acrylic	*	*	**	***	✓	
Alkyd	***	***	**	***	✓	
Uret-alkyd	**	**	***	**	✓	
Acrylic	***	***	*	**	✓	
Acrylic	***	-	-	***	-	-
Alkyd	**	-	-	***	✓	-
Alkyd	**	-	**	***	✓	-
Uret-alkyd	*	-	-	**	-	-
Uret-alkyd	*	-	-	**	-	-
Uret-alkyd	*	-	-	*	-	-
Uret-alkyd	*	-	-	***	-	-

LES SYSTÈMES EN UN COUP D'ŒIL



Plasti-Parket

Vernis à base de polyuréthane au brillant soyeux, à séchage rapide pour parquets. Produit doué d'un comportement rhéologique exceptionnel.



- Vernis à solvant à base de résines alkydes au polyuréthane
- Semi-brillant
- Protection et embellissement des parquets, escaliers, etc.
- Résistance très élevée à l'usure
- Belle finition



Fassitek UV Wood Primer

Ce primaire ralentit la progression des dégradations dues aux UV.



- Utiliser avant l'application de Fassitek, Fassitek Thixo ou Fassithane
- Appliquer en 2 couches
- Formant un film de protection invisible qui réduit l'impact des rayons UV et améliore la durabilité de la lasure ou du vernis



GarniLac Satin

Est une laque satinée à base de résines alkydes uréthane possédant un pouvoir couvrant exceptionnel.



- À usage intérieur
- Application aisée
- Adhérence remarquable
- Pouvoir couvrant très élevé
- Durabilité et résistance aux rayures
- Produit à faible odeur et présentant une teneur minimale en COV
- Produit disponible dans presque toutes les teintes



Fassicoat

A base de résines alkydes, le Fassicoat est une laque prête à l'emploi au brillant soyeux conçue pour le traitement des bois intérieurs et extérieurs.



- Résistance élevée aux intempéries, haut potentiel de régulation de l'humidité
- Application directe ne nécessitant l'application préalable d'aucune couche de fond sur les menuiseries int. ou ext.
- Deux couches suffisent dans la plupart des cas pour obtenir une finition de haute qualité
- Produit disponible dans presque toutes les teintes



Adex

Est un agent d'imprégnation du bois à base de résine de phénol mélangée à une huile de bois de Chine. Ce produit fortifie le bois nu ou découvert en le protégeant durablement.



- Renforce la structure du bois
- Améliore l'adhérence du système de peinture ou de vernis qui sera appliqué sur le bois



Rapid Super Plus

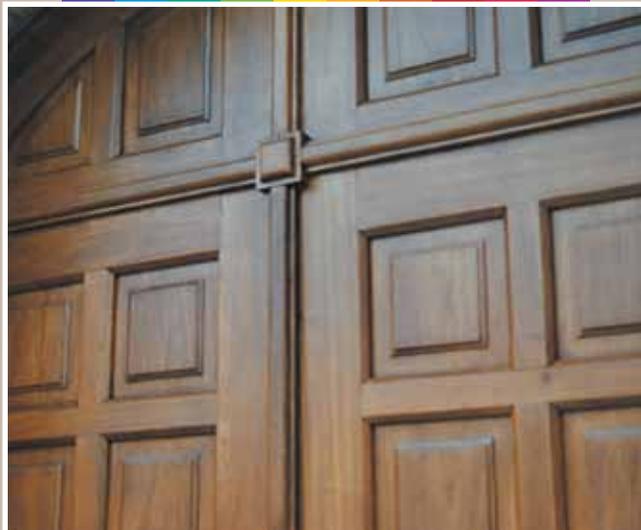
Rapid Super Plus est un puissant décapant vert pour peintures sans chlorure de méthylène.



- Action rapide
- Décapant efficace et actif sur couches de peintures anciennes ou de colles
- Applicable en couche épaisse
- Il n'attaque pas le surface de bois



LASURE TRANSPARENTE



LASURE OPAQUE



VERNIS



LAQUES



RUST-OLEUM MATHYS best solutions in paints & coatings

An **RPM** Company

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Postbus 138
4700 AC Roosendaal
Nederland

T: +31 (0) 165 593 636
F: +31 (0) 165 593 600

info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

Rust-Oleum UK Ltd.

Rotterdam House
116 Quayside - Newcastle
NE1 3DY, United Kingdom

T +44 (0)2476 717 329

info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.

11, rue Jules Verne - B.P. 60039
95322 St-Leu-La-Forêt Cedex
France

T: +33 (0) 130 40 00 44
F: +33 (0) 130 40 99 80

info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
België/Belgique

T: +32 (0) 13 460 200
F: +32 (0) 13 460 201

info.be@ro-m.com
www.ro-m.com