

GUIDE FAÇADES

Diagnostics / Conseils / Mises en oeuvre



lauragais
peintures

J'analyse les pathologies & je trouve le traitement adapté

Avant de commencer votre chantier, il est préférable d'observer et d'analyser votre façade. Si votre support présente l'une des pathologies décrites ci-dessous, nous vous conseillons d'appliquer le traitement décrit. Les applications sont réalisées après préparation sur supports conformes au DTU 59-1 (feuil mince, semi-épais et épais) et DTU 42-1 (système imperméabilité).

	DESCRIPTION	TRAITEMENT
	MOUSSE Développement de lichens et de micro-végétaux à spores sur des surfaces en général exposées à l'humidité : toitures, murs de soubassement.	Lavage à haute pression puis application de notre lauramousse (traitement curatif et préventif).
	BULLAGE Défaut du support entraînant l'apparition de cratères.	Réglage du support à l'aide d'un enduit de surfacage approprié.
	CLOQUAGE Décrolement d'une ou de plusieurs couches de peintures. Le cloquage est révélateur de la présence d'humidité dans la maçonnerie.	Décapage chimique de toute ou partie de la paroi avec un produit adapté.
	ECAILLAGE Décrolement de la peinture en partie plus ou moins inégale souvent consécutive à un craquelage du support.	Brossage et grattage du support jusqu'à totale disparition des parties non adhérentes.
	EFFLORESCENCE Formation d'un dépôt cristallin blanchâtre à la surface d'un enduit hydraulique, des briques, des pierres.	Humidification et brossage immédiat, acide chlorhydrique à 10% dans l'eau + rinçage.
	EPAUFRURE Chute d'une partie du support béton due à l'oxydation des fers et à leur gonflement.	Traitement anti-corrosion des fers puis reconstruction des volumes à l'aide d'un mortier de résine adapté.
	FARINAGE Formation pulvérulente et non-adhérente à la surface d'une peinture ou d'un enduit.	Application du fixateur adapté après un nettoyage HP du support.
	ENCRASSEMENT Altération esthétique des surfaces due au dépôt de salissures et de poussières pouvant provenir du sujet ou le plus souvent du milieu environnant.	Nettoyage à haute pression et/ou brossage. Détergent + rinçage.
	FAÏENÇAGE Craquelure superficielle des peintures, des vernis, des enduits et des bétons, sous forme de fins réseaux de microfissures en largeur inférieure à 0,2mm, disposées en mailles régulières fermées, de quelques centimètres de côté.	Application d'une peinture de classe D3 minimum.
	MICROFISSURES Ouvertures linéaires du fond dont la largeur n'excède pas 0,2 mm.	Par un système d'imperméabilité de classe I.
	FISSURES Ouvertures linéaires du fond dont la largeur est comprise entre 0,2 et 2 mm (au-delà, on parlera de lézardes).	Traitement par des systèmes d'imperméabilité de classe I1 à I4. Les lézardes nécessitent l'intervention d'une entreprise de gros œuvre.

Je prépare mon support

Votre support ne présente aucune pathologie ?

Il est temps de passer à la 2nde étape : la préparation de votre support.

TRAITEMENT DE LA SURFACE		Dilution/Nettoyage	Intérieur/Extérieur	Mode d'application	Rendement	Aspect	Recouvrable	Conditionnements
	lauramousse Curatif et préventif. • Élimine et retarde la réapparition des algues, lichens et champignons. • Action longue durée. Code : LA3676			 	Préventif ± 5 m²/L Curatif ± 3m²/L	Liquide coloré vert	24H	20L
	laur'action Solution nettoyante à action rapide. • Élimine les salissures courantes. • Effet immédiat. • Prêt à l'emploi. Code : LA3675			 	± 5 m²/L	Incolore	1H	20L

Une fois votre support traité, vous pourrez appliquer une peinture de sous-couche pour façade ou fixateur de fond. Ces étapes sont essentielles pour obtenir un support propre et sain avant l'application de votre peinture façade.

PRIMAIRES FAÇADES		Dilution/Nettoyage	Intérieur/Extérieur	Mode d'application	Type de manchon	Rendement	Aspect	Type de résine	Classement	Niveau de Brillance	Niveau de prestation	Conditionnements
	acryfix Fixateur pour fonds poreux ou farinants. • Consolide les fonds. • Forme un film insaponifiable. • Microporeux. Code : LA3684			 	Polyamide méché 18mm	± 11 m²/L	Légèrement rosé, transparent	Acrylique		-	★★★★	1L 3L
	laurprotect primaire Fixateur opacifiant pour systèmes souples façades de D3 à I4. • Bonne adhérence sur tous supports sains, non farinants. • Bonne résistance à l'alcalinité des fonds. • Applicable à l'airless. Code : LA3679			 	Polyamide méché 18mm	± 9 m²/L	Mat	Acrylique souple	-	à 60° < 5%	★★★★	15L
	laurprotect prim'O Fixateur acrylique renforcé en quartz pour façades. • Idéale maçonnerie neuve, ancienne peinture en bon état. • Séchage rapide. • Régule l'absorption des fonds. Code : LA3169 CE			 	Polyamide méché 18mm ou polyamide revêtu 12mm	± 9 m²/L	Mat rugueux	Acrylique renforcée en quartz		à 60° < 5%	★★★★	3L 15L
	laurprotect BA Fixateur solvanté pour façades. • Convient aux anciennes peintures minérales, chaux, fibro ciment, béton cellulaire. • Consolide et homogénéise les fonds. • Idéal pour la rénovation. Code : LA3145			 	Polyamide 12mm	± 7 m²/L	Mat rugueux	Acrylique en phase solvant renforcée en quartz	-	à 60° < 5%	★★★★	15L

Je trouve la finition idéale pour mon chantier

La préparation du support terminée, vous pouvez maintenant choisir la finition la plus adaptée. Elle permet d'assurer la protection du support, tout en apportant durabilité et aspect décoratif souhaité.

D2 FILM MINCE		Dilution/Nettoyage	Teintable	Intérieur/Extérieur	Mode d'application	Type de manchon	Rendement	Classe	Type de résine	Niveau de brillance	Niveau de prestation	Conditionnements
	lauraxane D2 Peinture de ravalement renforcée en polysiloxane pour façades. • Laisse respirer le support. • Retarde l'encrassement du film de peinture. • Opacité élevée. Code : LA3158					Polyamide méché 18mm	± 7 m ² /L	D2	Acrylique renforcée en polysiloxane	à 85° < 5%	★★★★	3 L 15 L
	laurfaçade D2 Peinture décorative à base de résine lauralite®. • Renforcée en polysiloxane. • Limite l'encrassement. • Microporeuse. Code : LA3535					Polyamide méché 18mm	± 9 m ² /L	D2	lauralite® renforcée en polysiloxane	à 85° < 5%	★★★★	3 L 15 L
	eclalite 2 en 1 : impression et finition Pliolite™ pour façades. • Protection durable des façades. • Excellente microporosité du film. • Idéal pour les soubassements. Code : LA3125 ▲					Polyamide méché 18 mm	± 8 m ² /L	D2	Pliolite™	à 85° < 5%	★★★★★	1 L 3 L 15 L

D2/D3 REVÊTEMENT SEMI-ÉPAIS		Dilution/Nettoyage	Teintable	Intérieur/Extérieur	Mode d'application	Type de manchon	Rendement	Classe	Type de résine	Niveau de brillance	Niveau de prestation	Conditionnements
	lauraderm D2/D3 Revêtement décoratif pour façades renforcé en polysiloxane. • Résistance aux intempéries. • Effet perlant. • Retarde l'encrassement du film de peinture. Code : LA3542					Polyamide méché 18mm	± 250 à 350 g/m ² (selon la classe)	D2/D3	Acrylique renforcée en polysiloxane	à 85° < 5%	★★★★	1 L 3 L 15 L
	eclalite'O D2/D3 Revêtement pour façades composé de résine lauralite®. • Grande matité. • Masque efficacement le faïençage. • Renforcé en polysiloxane : effet perlant. Code : LA3525					Polyamide méché 18mm	± 200 à 300 g/m ² (selon la classe)	D2/D3	Acrylique et lauralite®, renforcée en polysiloxane	à 85° < 5%	★★★★	3 L 15 L
	laurquartz D2/D3 Impression et finition lauralite® pour façades. • Haute performance. • Renforcée au quartz pour sa dureté. • Masque efficacement le faïençage. Code : LA3550 ▲					Polyamide méché 18mm	± 250 à 350 g/m ² (selon la classe)	D2/D3	lauralite® en phase solvant renforcée en quartz	à 85° < 2%	★★★★★	20kg

TM TRADEMARK OF SYNTHOMER INC

D3 À I4 REVÊTEMENT D'IMPÉRMEABILITÉ		Dilution/Nettoyage	Teintable	Intérieur/Extérieur	Mode d'application	Type de manchon	Rendement	Classe	Type de résine	Niveau de brillance	Niveau de prestation	Conditionnements
	laurprotect siloxane D3/I1 Revêtement semi-épais souple pour façades. • Résine renforcée en polysiloxane. • Traitement des microfissures (I1). • Masque le faïençage. Code : LA3681					Polyamide méché 18mm	± 150 à 250 g/m ² (selon la classe)	D3/I1	Acrylique renforcée en polysiloxane	à 85° < 5%	★★★★	20kg
	laurprotect mono classique mat D3/I4 Mono produit : Impression et finition D3/I4 pour façades. • Sans projection. • Grand confort de glisse. • Additivé en polysiloxane. Code : LA3677					Polyamide méché 18mm	± 250 à 450 g/m ² (selon la classe)	D3/I4	Acrylique renforcée en polysiloxane	à 85° < 5%	★★★★	5kg 20kg
	laurprotect mono classique velours D3/I4 Mono produit : Impression et finition D3/I4 pour façades. • Sans projection. • Grand confort de glisse. • Additivé en polysiloxane. Code : LA3680					Polyamide méché 18mm	± 250 à 450 g/m ² (selon la classe)	D3/I4	Acrylique renforcée en polysiloxane	à 60° 5%	★★★★	20kg
	laurprotect mono climat hivernal D3/I4 Mono produit : Impression et finition D3/I4 pour façades. • Séchage optimal même par basse température. • Grand confort de glisse. • Additivé en polysiloxane. Code : LA3678					Polyamide méché 18mm	± 250 à 450 g/m ² (selon la classe)	D3/I4	Acrylique renforcée en polysiloxane	à 85° < 5%	★★★★	5kg 20kg
	laurprotect taloché I1/I4 Revêtement d'imperméabilité I1 à I4 pour façades. • Souple et élastique. • Bonne résistance à l'encrassement en milieu urbain. • Atténue les défauts du support par son aspect taloché. Code : LA3594					Taloche métallique	± 2kg/m ²	I1/I4	Acrylique renforcée en polysiloxane	-	★★★★	20kg

REVÊTEMENT DE PEINTURE ÉPAIS		Dilution/Nettoyage	Teintable	Intérieur/Extérieur	Mode d'application	Type de manchon	Rendement	Type de résine	Classement	Niveau de prestation	Conditionnements
	VITOROC R Revêtement de peinture épais décoratif à rouler. • Permet par sa structure la réalisation de nombreux décors en relief. • Masque les petites imperfections du support. • Microporeux. Code : VI0825					Taloche ou rouleau structuré	1,5 à 2,5 kg/m ²	Acrylique et agrégats minéraux		★★★	25 Kg
	VITOROC G Revêtement de peinture épais décoratif à gréser ou à riber. • Masque efficacement les petites imperfections du support. • Imperméable. • Microporeux. Code : VI0824					Taloche	2 à 2,5 kg/m ²	Acrylique et agrégats minéraux		★★★	25 Kg

Protégez durablement vos bardages métalliques grâce à nos revêtements anticorrosion haute performance. Cette peinture professionnelle assure une protection longue durée contre l'oxydation et les intempéries. Sa haute adhérence et sa souplesse lui permettent de s'adapter à la dilatation des supports dans le temps. La solution idéale pour sécuriser vos structures tout en valorisant leur esthétique.

REVÊTEMENT ANTI-CORROSION	Dilution/Nettoyage	Teintable	Intérieur/Extérieur	Mode d'application	Type de manchon	Rendement	Type de résine	Classement	Niveau de Brillance	Niveau de prestation	Conditionnements
TRIPLOXYDE HYDRO Revêtement souple anticorrosion de haute qualité. <ul style="list-style-type: none"> Imperméable : protège contre les eaux de ruissellement. Film souple et élastique. Reste propre plus longtemps en milieu urbain. Code : VI0854					Polyamide 12mm	400 à 700 g/m ²	Acrylique		à 60° 20%	★★★	20kg
TRIPLOXYDE LISSE Revêtement souple anticorrosion. <ul style="list-style-type: none"> Imperméable : protège contre les eaux de ruissellement. Film souple et élastique. Reste propre plus longtemps en milieu urbain. Code : VI0902					Polyamide 12mm	400 g/m ²	Acrylique		à 60° 8%	★★★	20kg



Nettoyage ou dilution au White spirit
 Nettoyage ou dilution à l'eau
 Application au rouleau ou à la brosse
 Application à l'airless
 Application à la taloche
 Nuancier Colorimix
 Nuancier Façade
 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).

™ TRADEMARK OF SYNTHOMER INC
 ▲ Dangereux, respecter les précautions d'emploi.

Gamme éco

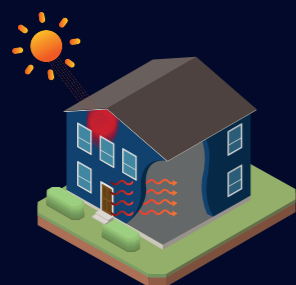
Optez pour notre gamme économique spéciale grands chantiers.

GAMME ÉCO	Dilution/Nettoyage	Teintable	Intérieur/Extérieur	Mode d'application	Type de manchon	Rendement	Classe	Type de résine	Niveau de Brillance	Niveau de prestation	Conditionnement
laur express façade primaire Base d'accrochage. <ul style="list-style-type: none"> Renforcée en quartz. Micro poreuse. Aspect mat rugueux facilitant le recouvrement. Code : LA3526		-			Polyamide méché 18mm	± 8 m ² /L	-	Acrylique renforcée en quartz	à 60° < 5%	★★	15L
laur express façade acryl D2/D3 Peinture et revêtement décoratif. <ul style="list-style-type: none"> Spécial grands chantiers. Bonne opacité. Masque le faïençage (D3). Code : LA3664		Teintes approchantes en tons pastel			Polyamide méché 18mm	± 250 à 350 g/m ² (selon la classe)	D2/D3	Acrylique et polysiloxane	à 85° < 5%	★★	5kg 20kg
laur express façade hydro D2 Film mince à base de résine lauralite®. <ul style="list-style-type: none"> Spécial grands chantiers. Insaponifiable. Effet perlant. Code : LA3581		Teintes approchantes en tons pastel			Polyamide méché 18mm	± 7 m ² /kg	D2	lauralite® renforcée en polysiloxane	à 85° < 5%	★★	5kg 20kg
laur express façade solvantée Finition à base de résine Pliolite™. <ul style="list-style-type: none"> Micro poreuse. Insaponifiable. Reste propre plus longtemps. Code : LA3580		Teintes approchantes en tons pastel			Polyamide méché 18mm	± 5 m ² /kg	D2	Pliolite™	à 85° < 5%	★★	5kg 20kg

™ TRADEMARK OF SYNTHOMER INC



L'ÉTÉ : BARRIÈRE CONTRE LA CHALEUR JUSQU'À -4°C à l'intérieur de l'habitat* = moins de climatisation



**SANS THEOTHERM®
 FAÇADE**

La façade absorbe la chaleur conduite par les rayonnements solaires.

La structure s'échauffe et la chaleur absorbée pénètre dans le bâtiment.

VS



**AVEC THEOTHERM®
 FAÇADE**

La façade renvoie 87% des rayonnements solaires.

La surface s'échauffe moins, la chaleur absorbée dans le bâtiment est moindre.

L'HIVER : BARRIÈRE CONTRE LE FROID JUSQU'À +4°C à l'intérieur de l'habitat* = moins de chauffage



**SANS THEOTHERM®
 FAÇADE**

La chaleur de l'habitat s'échappe vers l'extérieur, par un système de transfert d'énergie de l'air chaud, vers l'air froid.

De même, en présence de ponts thermiques, la fraîcheur de l'extérieur pénètre vers l'intérieur de la structure.

VS



**AVEC THEOTHERM®
 FAÇADE**

La chaleur est préservée à l'intérieur de la structure.

La fraîcheur de l'extérieur est bloquée et ne pénètre pas à l'intérieur.

* 2°C intérieur + 2°C extérieur

Gamme thermique

GAMME THERMIQUE	Dilution/Nettoyage	Teintable	Intérieur/Extérieur	Mode d'application	Type de manchon	Rendement	Aspect	Type de résine	Classement	Niveau de Brillance	Niveau de prestation	Conditionnement
<p>THEOTHERM PRIMAIRE Peinture d'accrochage pour système confort thermique. • Consolide les fonds. • Forme un film insaponifiable (non alcalin). • Microporeux. Code : TH2500</p>		Blanc cassé	Intérieur/Extérieur	Roller, Pinceau	Polyamide méché 18mm (ext) microfibrilles polyester 12mm (int)	± 9 m ² /L	Mat rugueux	Acrylique renforcée en quartz	A+	à 60° < 5%	★★★★★	3L 15L
<p>THEOTHERM FAÇADE D2/D3/I1 Revêtement semi-épais de protection et de décoration. • Apporte un confort thermique à l'intérieur du bâtiment. • Réfléchit les rayons du soleil jusqu'à 87%. • Microporeux et imperméable. Code : TH2502</p>		Nuancier Façade Blanc BTP	Extérieur	Roller, Pinceau	Polyamide méché 18mm	100 à 200 g/m ² (selon le système)	Mat	Acrylique souple renforcée en polysiloxane		à 85° < 5%	★★★★★	3L 15L
<p>THEOTHERM TOITURE & BARDAGE Peinture souple anti-corrosion impression et finition. • Apporte un confort thermique à l'intérieur du bâtiment. • S'adapte aux variations dimensionnelles causées par la dilatation du support. • Évite la formation de condensation. Code : TH2503</p>		Colorimix	Extérieur	Roller, Pinceau	Microfibrilles polyester 12mm	400 g/m ²	Velours	Acrylique		à 60° < 5%	★★★★★	15L



Comprendre les familles de revêtements de façades



Le choix de votre système façade dépend de l'effet souhaité, de l'usure, la qualité et l'état de votre support. Vous cherchez une solution pour protéger et décorer votre façade ? Masquer le micro-faiencage ? Ou masquer des microfissures plus ou moins épaisses ?

Découvrez notre guide technique !

Les revêtements décoratifs

Rôle : décoratifs et de protection. C€

Type de supports : supports verticaux sans désordre ou micro-faiencé.

Type de produit	Classement XPT 34-722	Rôle	Tableau de classement Européen NF EN 1062-1 Exigences minimales			
			E	V	W	A
Film mince	D2	Protège et décore les façades	E3	V2	W1	A0
Revêtement semi-épais RSE	D3	Masque le micro-faiencage, protection et décoration	E4	V2	W2	A1

Les systèmes d'imperméabilité

Rôle : souple et élastique pour la décoration et la protection des façades. C€

Type de supports : verticaux, faiencés ou présentant des fissures ne dépassant pas 2 mm.

Type de produit	Classement NF DTU 42-1	Support	Tableau de classement Européen NF EN 1052-1 Exigences minimales			
			E	V	W	A
Imperméabilité NF DTU 42-1	i1	Microfissures < 2/10 ^e de mm	E4	V2	W2	A2
	i2	Microfissures de 2/10 ^e à 5/10 ^e de mm	E4	V2	W2	A3
	i3	Microfissures de 5/10 ^e à 9/10 ^e de mm	E5	V2	W2	A4
	i4	Microfissures de 10/10 ^e à 20/10 ^e de mm	E5	V2	W2	A5

Classement européen NF EN 1062-1 EVWA

Classement des peintures et des revêtements de façades	Epaisseur "E" du revêtement en µm NF EN 1062-1	Perméabilité à la vapeur d'eau "V" en g/m ² /jour ISO 7783-2	Perméabilité à l'eau liquide "W" kg/m ² .h ^{0,5} NF EN 1062-3	Résistance à la fissuration "A" en µm EN 1062-7
		E1 < 50 50 < E2 ≤ 100 100 < E3 ≤ 200 200 < E4 ≤ 400 E5 > 400	V1 > 150 15 < V2 ≤ 150 V3 < 15	W1 > 0,5 0,1 < W2 ≤ 0,5 W3 < 0,1

Pourquoi repeindre une façade ?

1

- Embellir la façade
- Protéger la surface

Contraintes réglementaires ?

2

- La majorité des façades aujourd'hui sont peintes dans des teintes pastel pour respecter les normes DTU et assurer une bonne tenue dans le temps.
- À savoir : plus une teinte est foncée, plus son pouvoir d'absorption est élevé, plus la tenue dans le temps est courte.

Agressions extérieures : soleil, pluie, pollution...

3

- Une fois repeinte, la façade connaît de nombreuses agressions qui peuvent fragiliser le film de peinture.
- Ces dégradations de la teinte dans le temps sont accélérées pour les teintes foncées, soutenues ou vives.

OPTEZ POUR selfcolor®+ !

selfcolor®+ est une technologie innovante qui utilise la technologie des Pigments Froids. Ce système permet d'élargir le choix colorimétrique des revêtements de façades.

Cette nouvelle pigmentation améliore le taux de réflexion solaire et diminue le coefficient d'absorption. Les teintes concernées par selfcolor®+ sont marquées dans le nuancier façade par le pictogramme :



4 principaux avantages

- LES TEINTES FONCÉES SONT RÉALISABLES EN RESPECTANT LE CADRE DU DTU.**
- LA TECHNOLOGIE selfcolor®+ PRÉSERVE L'ÉCLAT DES TEINTES.**
- LES PIGMENTS FROIDS LIMITENT L'ÉCHAUFFEMENT DES FAÇADES ET PARTICIPENT À LA PROTECTION STRUCTURELLE DU BÂTIMENT.**
- LA TECHNOLOGIE selfcolor®+ ACCROÎT DURABLEMENT LA PROTECTION DES FAÇADES.**

BESOIN D'AIDE ?



Assistance téléphonique directe :

03 61 26 54 32

Par téléphone : Du lundi au jeudi de 8h à 12h et de 13h30 à 17h.

Vendredi de 8h à 12h et de 13h30 à 17h30

Par mail : client@theolaur.com
www.lauragais-peintures.fr



Colorimétrie & études de couleurs pour gros chantiers

05 62 74 27 50

Par téléphone : Du lundi au vendredi de 7h45 à 12h30 et de 13h30 à 17h

Par mail : colorimétrie@theolaur.com



Reconnaissance chantiers Assistance à la préconisation



Une gamme complète pour la réalisation de vos chantiers

Nous avons développé ce guide pour vous permettre d'identifier et de sélectionner le produit le plus adapté à votre projet façade. Notre gamme façade a été spécialement conçue pour vous garantir un résultat optimal !



Flashez-moi



www.lauragais-peintures.fr

