

guide façades

Diagnostics

Conseils

Mises en oeuvre



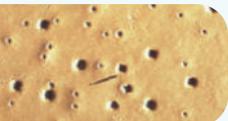
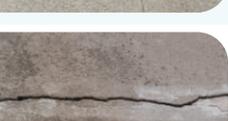
lauragais
peintures

lauragais-peintures.fr

FABRIQUÉ EN FRANCE

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 (feuille 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 THE-LOCIDE (traitement curatif et préventif).
	BULLAGE Défaut du support entraînant l'apparition de cratères.	Réglage du support à l'aide d'un enduit de surface approprié.
	CLOQUAGE Détachement 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 Détachement 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 acrylique 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. 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.

THÉLOCIDE la préparation des supports



Produit de traitement curatif et préventif, bactéricide, fongicide et algicide. Recommandé tout particulièrement pour l'assainissement des surfaces attaquées par les moisissures, les algues et les lichens. Il assure la parfaite élimination de tous les micro-organismes rencontrés.

- Rend aux surfaces leur couleur naturelle grâce à sa grande efficacité et à son spectre d'activité très étendu.
- Préventif et curatif.
- Après traitement, le support peut être recouvert par tous types de peintures.

Économique
(très concentré)

Pour les façades faiblement attaquées : 1 litre de Thélocide pour 20 litres d'eau soit 105 litres de produit après dilution.

Façades fortement attaquées

4 litres de Thélocide pour 20 litres d'eau.

Façades moyennement attaquées

2 litres de Thélocide pour 20 litres d'eau.

Code : V11154 ▲

▲ Dangereux, respecter les précautions d'emploi.

Produit dangereux, respecter les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez les étiquettes et informations concernant le produit.



PRIMAIRES FAÇADE	Dilution/Nettoyage	Teintable	Intérieur/Extérieur	Mode d'application	Type de manchon	Rendement	Type de résine	Classement	Niveau de Brillance à 60°	Niveau de prestation	Conditionnement
<p>acryfix Impression fixatrice. • Réduit la porosité, consolide et homogénéise les fonds. • Insaponifiable. • Microporeuse. Code: V10873</p>		-			Polyamide fil continu (jaune) 9 ou 12mm + méché façade	10 à 12 m ² /L	Acrylique en phase aqueuse		<5%	★★★	1 L 5 L 10 L
<p>laurprotect prim'O Peinture d'impression servant de base d'accrochage pour maçonneries neuves et anciennes peintures en bon état. • Consolide les fonds de maçonnerie et les anciennes peintures. • Microporeux. • Son aspect mat rugueux facilite son recouvrement. Code: LA3169 </p>		Fausses teintes			Méché façade 14 mm	8 à 10 m ² /L	Acrylique en phase aqueuse renforcé en quartz		<5%	★★★★	3 L 15 L
<p>laurprotect BA Base d'accrochage pour produits façades. • Son aspect mat rugueux facilite son recouvrement. • Consolide et homogénéise les fonds de maçonneries et anciennes peintures. • Forme un film insaponifiable (non alcalin). Code: LA3145 ▲</p>		Fausses teintes			Méché façade 14 mm	6 à 8 m ² /L	Acrylique en phase solvant	-	<5%	★★★★★	15 L
<p>laurtherm primaire Impression d'accrochage pour notre système confort thermique. • Pénètre et consolide les fonds. • Insaponifiable • Microporeux Code: LA3521 </p>		Fausses teintes			Méché façade 14 mm	8 à 10 m ² /L	Acrylique en phase aqueuse renforcé en quartz		<5%	★★★★	3 L 15 L

Je trouve le produit idéal pour mon chantier

D2 FILM MINCE		Dilution/ Nettoyage	Teintable	Intérieur/ Extérieur	Mode d'application	Type de manchon	Rendement	Type de résine	Niveau de Brillance à 60°	Niveau de prestation	Conditionnement
	<p>laurafaçade D2 Peinture décorative à base de Lauralite® renforcée en polysiloxane.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résiste à l'alcalinité. • Microporeuse. • Imperméable. <p>Code : LA3535 CE</p>		 BLANC/BTP BTF* BTN*		 	Rouleau méché spécial façade 18 mm	8 à 10 m ² /L	Lauralite® renforcée en polysiloxane	<5%	★★★★★	3 L 15 L
	<p>lauraxane D2 Peinture destinée à la décoration et à la protection des façades. Formulée à base de résine acrylique renforcée en polysiloxane. Mat profond en finition.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reste stable sous l'action des UV. • Masque les hétérogénéités et petites imperfections du support. • Imperméable. <p>Code : LA3158 CE</p>		 BLANC/BTP BTF BTN BTR BTJ			Rouleau méché spécial façade 18 mm	6 à 8 m ² /L	Acrylique renforcée en polysiloxane	<5%	★★★★★	3 L 15 L
	<p>eclalite Peinture décorative à base de résine acrylique en phase solvant.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imperméable. • Microporeuse. • Résiste à l'encrassement. <p>Code : LA3125 ▲</p>		 BLANC/BTM		 	Polyamide 12 mm	7 à 9 m ² /L	Acrylique en phase solvant	<5%	★★★★★	1 L 3 L 15 L

D2/D3 REVÊTEMENT SEMI-ÉPAIS		Dilution/ Nettoyage	Teintable	Intérieur/ Extérieur	Mode d'application	Type de manchon	Rendement	Type de résine	Niveau de Brillance à 60°	Niveau de prestation	Conditionnement
	<p>lauraderm D2-D3 Revêtement décoratif et de protection semi-épais.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Masque efficacement le faïçage. • Microporeux. • Imperméable. • Très bonne résistance aux intempéries. • Pas d'encrassement du film de peinture. <p>Code : LA3542 CE</p>		 BTP BTF BTN			Méché façade	500 à 700 gr/m ² selon la classe	Acrylique en phase aqueuse renforcée en polysiloxane	<5%	★★★★	3 L 15 L
	<p>eclalite'o D2-D3 Revêtement décoratif et de protection semi-épais.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Masque efficacement le faïçage. • Microporeux. • Hydrophobe. • Renforcé en polysiloxane. <p>Code : LA3525 CE</p>		 BTP BTF BTN			Polyamide méché 18 mm	4 à 10 m ² /L selon la classe	Lauralite®	<5%	★★★★	15 L
	<p>laurquartz D2-D3 Revêtement décoratif et de protection semi-épais.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Résiste aux climats difficiles. • Insaponifiable. • Solidité : renforcé en quartz. • Masque efficacement le faïçage. • Laisse respirer le support. <p>Code : LA3550 ▲</p>		 teintes app- prochantes			Méché façade	250 à 350 gr/m ² selon la classe	Acrylique Lauralite® en phase solvant renforcé en quartz	<5%	★★★★★	20 kg

 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

 Application intérieure

 Application intérieure / extérieure

 Application extérieure



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).

D3/I1 REVÊTEMENT SEMI-ÉPAIS		Dilution/ Nettoyage	Teintable	Intérieur/ Extérieur	Mode d'application	Type de manchon	Rendement	Type de résine	Niveau de Brillance à 60°	Niveau de prestation	Conditionnement
	<p>laurprotect D3/I1 Revêtement de protection semi-épais souple pour façades</p> <ul style="list-style-type: none"> Masque efficacement le faïençage. Imperméable. Reste propre plus longtemps en milieu urbain pollué. Microporeuse. <p>Code : LA3531</p>		 BLANC/ BTP			Rouleau méché spécial façade de 18 à 24 mm	250 à 700 gr/m ² selon la classe	Acrylique en phase aqueuse renforcée en polysiloxane	<5%	***	20 Kg

D2/D3 ET I1 CONFORT THERMIQUE		Dilution/ Nettoyage	Teintable	Intérieur/ Extérieur	Mode d'application	Type de manchon	Rendement	Type de résine	Niveau de Brillance à 60°	Niveau de prestation	Conditionnement
	<p>laurtherm® extérieur Revêtement thermo-isolant semi-épais pour la protection et la décoration des façades.</p> <ul style="list-style-type: none"> Apporte un confort thermique à l'intérieur de l'habitation. Réfléchit jusqu'à 88% les rayons du soleil. <p>Code : LA3522</p>		Nuancier spécifique BLANC/ BTP			Rouleau méché spécial façade de 18 à 24 mm	5 m ² /L ou 100 à 200 gr/m ² par couche	Acrylique en phase aqueuse renforcée en polysiloxane	<5%	*****	3L 15L

D3 À I4 SYSTÈMES D'IMPERMÉABILISATION		Dilution/ Nettoyage	Teintable	Intérieur/ Extérieur	Mode d'application	Type de manchon	Rendement	Type de résine	Niveau de Brillance à 60°	Niveau de prestation	Conditionnement
	<p>laurprotect souple D3/I4 Revêtement souple modulable pour système d'imperméabilité I1 à I4 et RSE (D3).</p> <ul style="list-style-type: none"> Imperméable. Microporeuse. <p>Code : LA3528</p>		 BLANC/BTP BTF BTN*			Rouleau méché spécial façade de 18 à 24 mm	250 à 450 gr/m ² par couche selon la classe	Acrylique en phase aqueuse renforcée en polysiloxane	<5%	****	20 Kg
	<p>laurprotect taloché Produit en phase aqueuse pour la protection de surface béton, ou de maçonnerie, pour une utilisation en revêtement souple d'imperméabilité de façade «RSI» d'aspect Mat Taloché en finition.</p> <ul style="list-style-type: none"> Atténue les petits défauts du support. Souple et élastique, imperméable. <p>Code : LA3594</p>		 BLANC			Taloché	+/- 2 kg/m ²	Acrylique en phase aqueuse renforcée en polysiloxane	-	****	20 Kg

REVÊTEMENT PLASTIQUE ÉPAIS		Dilution/ Nettoyage	Teintable	Intérieur/ Extérieur	Mode d'application	Type de manchon	Rendement	Type de résine	Classement	Niveau de Brillance à 60°	Niveau de prestation	Conditionnement
	<p>vitoroc r Revêtement plastique épais (RPE) décoratif à rouler.</p> <p>Code : VI0825</p>		Nuancier Colorimix BLANC			Taloché, rouleau structuré	1,5 à 2,5 Kg/m ²	Acrylique et agrégats minéraux		-	***	25 Kg
	<p>vitoroc g Revêtement de peinture épais (RPE) décoratif à grésier ou à ribber.</p> <p>Code : VI0824</p>		Nuancier Colorimix BLANC			Taloché	2 à 2,5 Kg/m ²	Acrylique et agrégats minéraux		-	***	25 Kg

Comprendre les familles de revêtements de façade



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. €€

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

Type de produit	Classement XP T 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. €€

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 gr/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 pr 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 façade** pour l'ensemble de nos produits acryliques.

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 DANS LE CADRE DU RESPECT 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.



Assistance téléphonique directe :

03 61 26 54 32

Ligne directe pour toutes informations complémentaires. Du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 13h30 à 17h.
www.lauragais-peintures.fr
Fax: 03 28 16 57 91

BESOIN D'AIDE ?



Colorimétrie
& études de couleurs
pour gros chantiers



Reconnaissance chantiers
Assistance à la préconisation

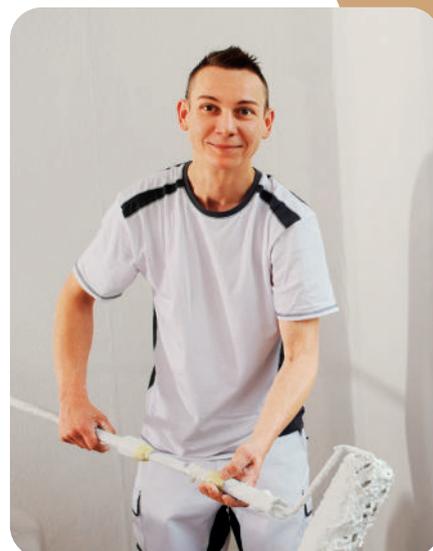
Flashez-moi



www.lauragais-peintures.fr

*"lauragais peintures® propose
une gamme complète de peintures
et revêtements façades adaptés
à tous mes chantiers"*

Vincent S.
Peintre professionnel depuis 8 ans (59)



guide façades

**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 !

**À chaque façade
sa solution adaptée**



lauragais-peintures.fr

