



PEINDRE POUR RAFRAÎCHIR : COMMENT LES PEINTURES THERMIQUES CHANGENT LA DONNE EN ÉTÉ

🕒 26 juin 2025 👤 Dexypro

LE GUIDE DES PEINTURES THERMIQUES

Peindre pour rafraîchir : comment elles changent la donne en été

- Réduire la chaleur intérieure sans climatisation
- Comprendre le pouvoir des microbilles isolantes
- Améliorer le confort d'été avec une simple couche de peinture



Dans ce guide ultra-complet, vous allez découvrir :

- Comment ces peintures agissent vraiment contre la chaleur
- Quels résultats vous pouvez espérer chez vous
- Et comment les appliquer efficacement, sans vous tromper

Si vous cherchez une alternative simple, économique et durable à la climatisation, vous êtes au bon endroit.

Vous avez chaud chez vous malgré les volets fermés ? Vous n'êtes pas seul. Chaque été, la chaleur s'infiltré dans nos logements... et transforme nos maisons en étuves. Mais il existe une solution mal connue qui change la donne : la peinture thermique.

[1 : Pourquoi il fait si chaud chez vous ? Comprendre l'effet de surchauffe estival](#)

[2 : Peinture thermique, comment ça marche ? Le principe de la réflectivité solaire](#)



3 : Les types de peintures réfléchives : toitures, murs, façades, quelles différences ?

4 : Quels gains peut-on attendre ? Température intérieure, économies d'énergie

5 : Application facile ou casse-tête ? Ce qu'il faut savoir avant de peindre

6 : Où et quand appliquer la peinture thermique pour un effet optimal ?

7 : Étude de cas : une maison rafraîchie sans clim

8 : Comparatif avec les autres solutions de rafraîchissement passif

9 : Est-ce vraiment durable ? Longévité, entretien, compatibilité environnementale

10 : Nos recommandations : produits testés et pièges à éviter

1 : Pourquoi il fait si chaud chez vous ? Comprendre l'effet de surchauffe estival

Chaque été, la même question revient : **pourquoi fait-il aussi chaud à l'intérieur**, même quand on garde les volets fermés ? Comprendre les causes de cette surchauffe est la première étape pour agir efficacement. Et c'est justement là que la peinture thermique entre en scène, en répondant à ces mécanismes invisibles... mais redoutables.

1.1 Les matériaux de construction stockent la chaleur

Les **murs**, les **toitures** et les **menuiseries** classiques **absorbent l'énergie solaire** tout au long de la journée. Résultat : la chaleur s'accumule et continue à **rayonner vers l'intérieur** même après le coucher du soleil.

1.2 Le rayonnement solaire est la principale source de chaleur

Ce n'est pas seulement l'air extérieur qui est chaud. Ce sont surtout **les rayons infrarouges** du soleil qui **traversent les vitrages** ou **chauffent les surfaces exposées**, transformant les pièces en mini serres.

1.3 L'isolation thermique est souvent pensée pour l'hiver

La majorité des maisons sont **isolées pour retenir la chaleur**... en hiver. Mais cette configuration peut devenir **contre-productive l'été**, en emprisonnant la chaleur à l'intérieur au lieu de la rejeter.

1.4 Les sources internes de chaleur aggravent le phénomène

Électroménager, cuisine, ordinateurs, éclairages : autant **de petits apports de chaleur** qui, cumulés à l'effet du soleil, **créent une ambiance suffocante**.



1.5 Une ventilation inadéquate renforce l'inconfort

Sans un bon renouvellement d'air ou un système de rafraîchissement, **la chaleur stagne**. Et même la nuit, les pièces ne parviennent plus à redescendre en température.



2. Comment fonctionnent les peintures thermiques ?

Et si **une simple couche de peinture** pouvait **faire baisser la température d'une pièce** de quelques degrés ? Ce n'est **pas de la magie, mais de la physique**. Les peintures thermiques utilisent **des technologies innovantes** qui repoussent une grande partie du rayonnement solaire. Voyons comment elles fonctionnent concrètement.

2.1 Une technologie issue de la recherche spatiale

Les premières formulations de peinture réfléchive ont été **développées pour protéger les satellites des températures extrêmes**. Aujourd'hui, ces technologies sont **adaptées aux bâtiments** pour améliorer leur confort thermique.

2.2 Des pigments réfléchifs pour rejeter la chaleur

Les peintures thermiques contiennent **des pigments spéciaux** capables de **réfléchir** une large portion **des rayons infrarouges et UV**. Cela empêche les surfaces peintes d'absorber la chaleur, **limitant la hausse de température** intérieure.

2.3 Des microbilles céramiques pour isoler

Certaines formules incluent **des microbilles creuses en céramique**. Ces particules ultra-légères créent **une barrière d'air isolante** à l'échelle microscopique, réduisant les échanges thermiques.



2.4 Une efficacité mesurable : jusqu'à 6 °C de moins

Selon les **études en laboratoire** et sur le terrain, l'application d'une **peinture thermique** peut réduire la température de surface d'un **mur** ou d'un **toit** de **5 à 15 °C**, et **abaisser la température** intérieure de **2 à 6 °C** selon les configurations.

2.5 Une protection durable contre les variations climatiques

En plus de leur rôle thermique, ces peintures **améliorent la durabilité des surfaces exposées** aux UV, à l'humidité ou aux chocs thermiques. Elles agissent donc aussi comme **un bouclier protecteur**.

3. Sur quelles surfaces peut-on appliquer une peinture thermique ?

L'un des grands avantages des peintures thermiques, c'est leur **polyvalence**. Contrairement à ce que l'on pourrait croire, elles ne sont pas réservées aux toits plats en tôle ou aux hangars industriels. Voyons ensemble les supports compatibles et les précautions à prendre.

3.1 Murs extérieurs exposés au soleil

Les façades orientées plein sud sont souvent surchauffées l'été. Une peinture thermique appliquée sur un **crépi**, un **béton brut** ou un **enduit** permet de limiter l'absorption de chaleur. Résultat : une réduction de la température ambiante à l'intérieur.

3.2 Murs intérieurs pour améliorer le confort

Dans les **pièces mal isolées**, appliquer une peinture thermique à l'intérieur, notamment **derrière les radiateurs** ou sur les **murs exposés**, permet de limiter les échanges thermiques et de **gagner en confort**, été comme hiver.

3.3 Toitures et combles

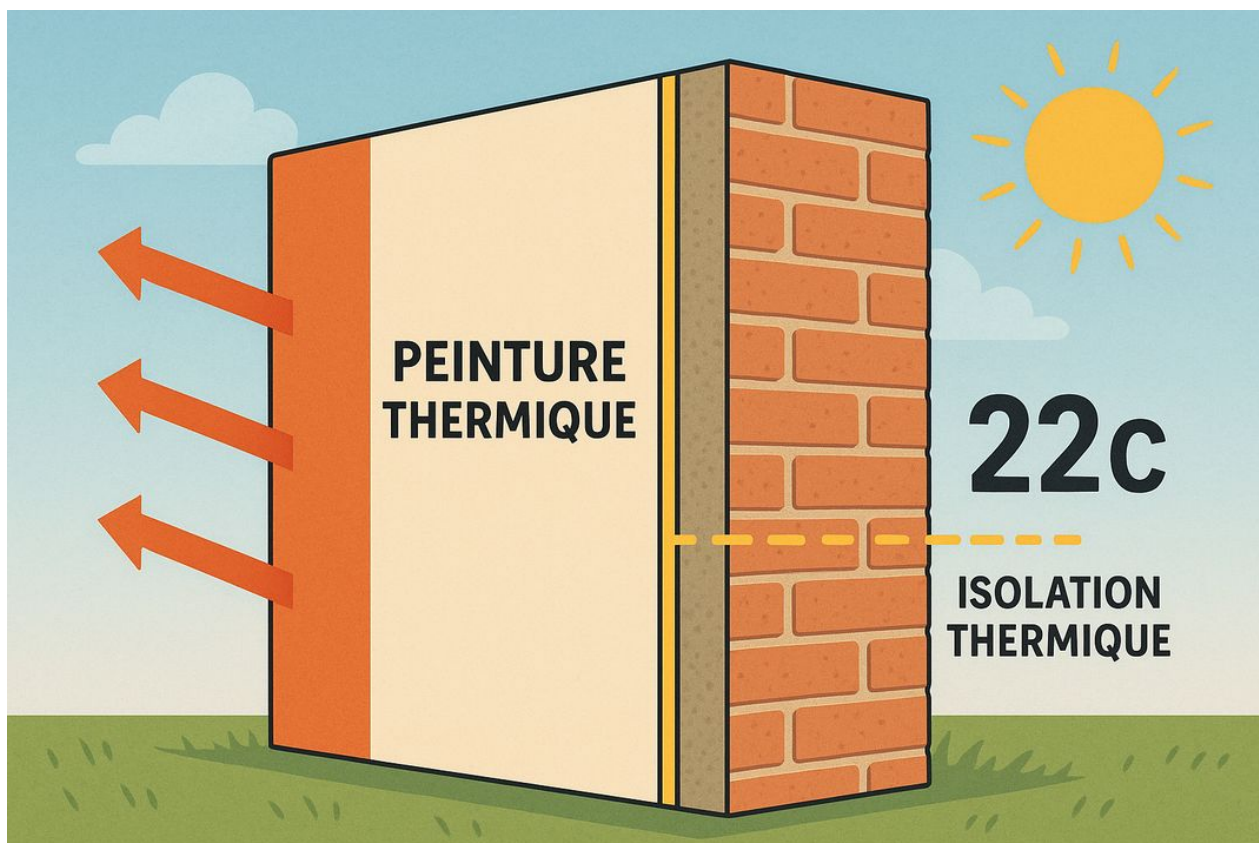
C'est l'un des usages les plus connus : les **toitures en bac acier**, en **tuiles** ou en **ardoises** peuvent recevoir une couche de **peinture réfléchive**. Dans les combles non isolés, cela permet de **réduire drastiquement l'effet « fournaise »**.

3.4 Volets, portes et menuiseries

Certains utilisateurs choisissent de repeindre leurs **volets** ou **portes d'entrée** avec une peinture thermique claire. Cela **empêche** ces éléments de **stocker la chaleur** et de la transmettre à l'intérieur du logement.

3.5 Supports atypiques : camping-cars, containers, hangars

Les peintures thermiques sont très utilisées dans le **secteur nomade ou industriel**. Toitures de camping-car, façades de containers maritimes, bardages métalliques... **Les applications sont nombreuses** pour réduire la chaleur dans des espaces souvent mal isolés.



4. Quels gains peut-on attendre ? Température intérieure, économies d'énergie

Pourquoi ce chapitre est important

Avant d'investir dans une solution innovante comme la peinture thermique, la question logique que se posent tous les utilisateurs est : **"Qu'est-ce que je vais y gagner, concrètement ?"**

C'est exactement ce que ce chapitre vous permet de visualiser : **réduction mesurable de la température intérieure, diminution de vos dépenses énergétiques, et amélioration du confort...** le tout sans transformation lourde de votre habitat.

4.1 Baisse mesurée de la température intérieure

Les peintures thermiques peuvent faire **baisser la température ambiante de 3 à 6 °C** selon la configuration du bâtiment et l'intensité du rayonnement solaire. Cela paraît peu, mais c'est souvent **la différence entre un intérieur étouffant et un espace vivable sans climatisation.**

→ Exemple : dans une pièce exposée plein sud avec un toit non isolé, l'application d'une peinture thermique peut réduire la température de 5 °C en moyenne.

4.2 Économies sur la facture énergétique estivale

Moins de chaleur signifie **moins de climatisation ou de ventilation mécanique**. En moyenne, les foyers équipés réduisent leur consommation électrique de **15 à 25 %** en été, parfois plus dans les zones chaudes. C'est un levier particulièrement intéressant dans un contexte de hausse des prix de l'énergie.

→ Astuce : même sans climatisation, vous gagnez en autonomie thermique, ce qui évite l'installation coûteuse d'un système érogivore.



4.3 Confort immédiat, sans gros travaux

Contrairement aux isolants classiques (laine, panneaux, etc.) qui nécessitent des chantiers plus lourds, la peinture thermique **s'applique comme une peinture standard**, avec des résultats ressentis dès la première vague de chaleur. Elle agit en renvoyant le rayonnement infrarouge et UV, responsables de la surchauffe des murs et toitures.

→ Résultat : une sensation de fraîcheur quasi immédiate dans les pièces traitées.

4.4 Retour sur investissement rapide

Le coût d'achat et d'application est **modéré** en comparaison avec d'autres solutions d'isolation ou de climatisation, surtout si l'application est faite en auto construction.

Grâce aux **économies d'énergie** et au **gain de confort**, le **retour sur investissement peut intervenir dès le premier été**, en fonction de la surface traitée.

4.5. Impact environnemental positif

En limitant l'usage des appareils de climatisation, vous contribuez à la **réduction des émissions de gaz à effet de serre**. Certaines peintures thermiques sont également formulées sans solvants ni COV, ce qui les rend compatibles avec une démarche de rénovation écologique.

En résumé

Gain mesurable	Estimation moyenne
Température intérieure	-3 à -6 °C
Économie d'énergie été	-15 à -25%
Confort thermique	Sensation de fraîcheur
ROI	Dès la première saison
Environnement	Réduction CO ₂ et COV

5 : Application facile ou casse-tête ? Ce qu'il faut savoir avant de peindre

Pourquoi ce chapitre est important

Une peinture thermique mal appliquée, c'est comme une isolation mal posée : **elle perd une grande partie de son efficacité**. Pour que ses propriétés réfléchissantes fonctionnent pleinement, **certaines conditions techniques et étapes d'application** doivent être respectées.

Bonne nouvelle : ces étapes sont simples à mettre en œuvre, même en auto construction. Suivez le guide !

5.1 Préparation du support : propre, sec, sain

Avant toute chose, le support (mur, plafond, toiture, bardage...) doit être :

- **Propre** : sans poussière, graisse, ou moisissure
- **Sec** : pas d'humidité résiduelle
- **Sain** : pas de peinture écaillée, pas de fissures importantes

Si nécessaire, **lessivez les murs** et appliquez un fixateur si le support est poreux (ex. : plâtre ou béton brut). Un support mal préparé = une perte d'adhérence = un effet isolant réduit.



5.2 Application d'une sous-couche (si recommandée)

Certaines peintures thermiques nécessitent l'application préalable d'un **primaire d'accrochage**, surtout sur des matériaux peu absorbants (carrelage, métal, anciennes peintures brillantes).
Cela permet une **meilleure adhérence** et une répartition homogène de la couche thermique.

→ Astuce : utilisez de préférence les produits compatibles recommandés par le fabricant.

5.3 Application en deux couches minimum

- Mélangez bien la peinture avant usage (les microbilles isolantes peuvent se déposer au fond du pot).
- Appliquez **la première couche au rouleau ou au pistolet**, en couches régulières.
- Respectez **le temps de séchage** recommandé entre deux couches (souvent 6 à 12 h selon les conditions).
- Appliquez **une seconde couche croisée** pour maximiser l'effet réfléchissant.

Ne lésinez pas sur la quantité : la performance thermique dépend aussi de l'épaisseur déposée (souvent exprimée en μm ou en g/m^2).

5.4 Conditions climatiques d'application

Les conditions idéales :

- **Température extérieure** : entre 10°C et 30°C
- **Humidité relative** : inférieure à 80 %
- **Évitez** les applications en plein soleil ou sous la pluie

Respecter ces conditions garantit **une bonne polymérisation** et donc une longévité optimale de la peinture.

5.5 Outils adaptés pour un rendu optimal

- **Rouleau laqueur ou microfibre** pour une finition lisse (idéal intérieur)
- **Pistolet airless** pour les grandes surfaces ou toitures
- **Brosse à rechapir** pour les angles et finitions

→ Nettoyez immédiatement vos outils à l'eau (si peinture à base aqueuse).

5.6 Séchage et efficacité

La plupart des peintures thermiques atteignent **leur pleine efficacité après 7 à 10 jours** de séchage complet.
N'intervenez pas ou n'exposez pas le mur à des contraintes thermiques trop fortes (exposition directe ou humidité) pendant cette période.

Étapes	Importance
Préparation du support	Adhérence optimale
Sous couche éventuelle	Meilleure compatibilité et tenue
nombre de couches	2 minimum pour une isolation efficace
Conditions d'application	Température et humidité contrôlée
Séchage	7 à 10 jours pour pleine performance



6. Où et quand appliquer la peinture thermique pour un effet optimal ?

Une peinture thermique ne s'applique pas au hasard : **le bon support au bon endroit et au bon moment** fait toute la différence. En ciblant les zones de votre habitat les plus exposées à la chaleur, vous maximisez l'effet rafraîchissant **tout en évitant les pertes d'énergie**.

6.1 Sur les murs exposés au soleil

Les **murs extérieurs orientés sud, sud-ouest ou ouest** sont en première ligne face au rayonnement solaire.

- À l'extérieur : une peinture thermique réfléchissante limite l'absorption de chaleur.
- À l'intérieur : elle évite la transmission de chaleur vers les pièces, en particulier si l'isolation est insuffisante.

→ **Idéal en façade ou dans les combles aménagés mal isolés.**

6.2 Sous les toitures et combles

La toiture est **le point le plus exposé au rayonnement solaire** en été.

- L'application à **l'intérieur des combles** (plafond rampant, plancher) réduit significativement la température intérieure.
- Sur les toits plats ou en tuiles, certaines peintures réfléchissantes s'appliquent **directement en surface extérieure**, avec une efficacité prouvée.

→ **Résultat : jusqu'à -6°C en température intérieure dans les combles mal ventilés.**

6.3 Sur les portes, baies et menuiseries sensibles

Les menuiseries en métal ou en PVC foncé absorbent fortement la chaleur.

→ Une couche de peinture thermique sur les **encadrements de portes ou de fenêtres** peut réduire les échanges thermiques par rayonnement.

→ Cela améliore aussi la **durabilité des matériaux**, sensibles aux fortes amplitudes thermiques.



6.4 À l'intérieur des pièces les plus chaudes

Dans certaines maisons, **des pièces deviennent de véritables fours l'été** : vérandas, cuisines orientées sud, chambres sous toiture...

- Peindre le plafond et les murs exposés au soleil limite la montée en température.
- Certaines peintures peuvent même être appliquées **sous le revêtement décoratif** (papier peint, toile tendue, etc.).

→ **Conseillé en rénovation légère sans gros travaux.**

6.5 Quels matériaux peuvent recevoir une peinture thermique ?

Supports compatibles :

- Béton
- Plâtre
- Bois
- Brique
- Toiture métallique
- Carrelage (avec sous-couche adaptée)
- Bardage PVC ou composite

Supports non recommandés :

- Surfaces instables ou humides
- Tissus ou matériaux souples
- Zones soumises à des chocs répétés ou abrasions

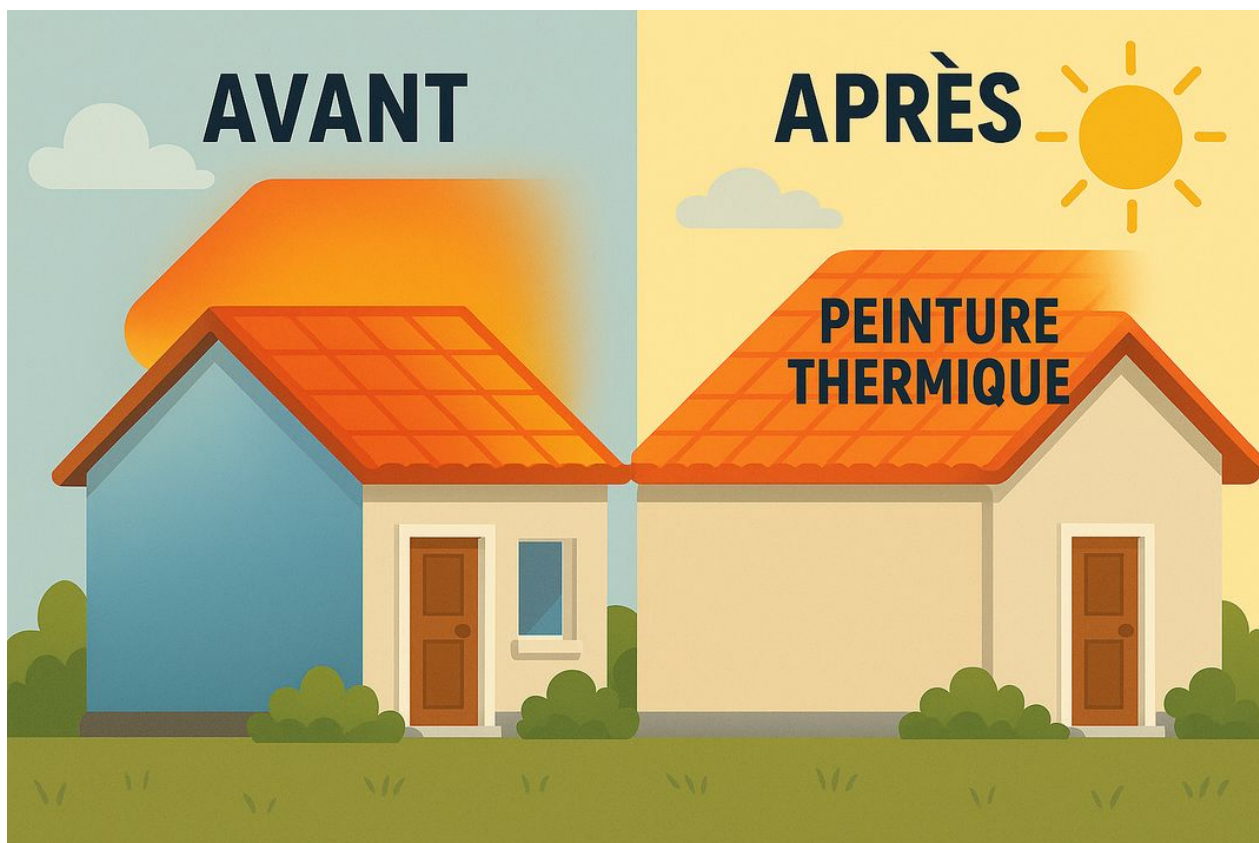
6.6 Quand appliquer la peinture pour une efficacité optimale ?

Le meilleur moment pour l'application est au printemps ou à l'automne, lorsque :

- Les températures sont stables entre 15 et 25°C
- L'humidité est faible
- Vous anticipez les fortes chaleurs d'été ou le froid de l'hiver

→ **En été, évitez les heures chaudes pour éviter un séchage trop rapide.**

Où appliquer	Pourquoi
Murs exposés (sud, ouest)	Limiter les apports solaires
Toitures, combles	Réduire l'effet "four"
Pièces sensibles	Gagner plusieurs degrés
Matériaux compatibles	Béton, bois, brique, etc



Étude de cas : une maison rafraîchie sans clim

Le contexte :

Stéphanie et Marc vivent dans une maison des années 80, en région Occitanie. L'été, leur rez-de-chaussée restait relativement frais, mais **l'étage devenait rapidement invivable**, atteignant régulièrement 29 à 31°C dès la fin de matinée.

Ils ne souhaitent pas installer la climatisation pour des raisons :

- **Écologiques** : refus d'un système énergivore,
- **Budgétaires** : investissement et coût de fonctionnement élevés,
- **Esthétiques** : refus de dénaturer l'aspect extérieur de leur maison.

Leur objectif

« Trouver une solution simple, durable et efficace pour abaisser la température intérieure, **sans travaux lourds**, ni appareils électriques supplémentaires. »

La solution retenue

Après plusieurs recherches, ils décident d'appliquer **une peinture thermique réfléchissante** sur :

- **Les murs extérieurs exposés sud et ouest,**
- **Les rampants de toit des combles aménagés** (intérieur),
- **Et le plafond du dernier étage, côté intérieur.**

Produit utilisé : une peinture réfléchissante professionnelle à base de microbilles céramiques, appliquée en 2 couches au rouleau.

Où appliquer	Pourquoi
Murs exposés (sud, ouest)	Limiter les apports solaires
Toitures, combles	Réduire l'effet "four"
Pièces sensibles	Gagner plusieurs degrés
Matériaux compatibles	Béton, bois, brique, etc

Température extérieure moyenne sur la période : 33°C.

« On a gagné en confort sans avoir besoin d'allumer un ventilateur. **C'est bluffant !** » - Stéphanie, utilisatrice



Leur bilan

- **Confort thermique nettement amélioré**
- **Budget maîtrisé** : moins de 300 € de peinture pour l'ensemble
- **Entretien facile** : lavable à l'eau

Nécessite un peu de rigueur à l'application (préparation du support, homogénéité des couches)

En résumé

Cette étude de cas démontre qu'une **peinture thermique bien choisie et bien appliquée** peut réduire significativement la température intérieure d'une maison, **sans recours à la climatisation**, tout en restant abordable.

8. Comparatif avec les autres solutions de rafraîchissement passif

Pourquoi comparer ?

Quand on cherche à rafraîchir son intérieur sans climatisation, **plusieurs options passives** s'offrent à nous. Elles partagent toutes un objectif commun : **réduire la température intérieure sans consommation électrique**.

Mais toutes n'ont **pas le même coût, la même efficacité ni la même simplicité de mise en œuvre**. Comparons-les à la peinture thermique pour y voir plus clair.

8.1 Comparatif des principales solutions

Solution	Efficacité	Coût	Mise en œuvre	Durabilité	Spécificité
Peinture thermique	★★★★	★★	□ Facile	□ 5 à 10 ans	Réduction chaleur par réflexion
Film solaire sur vitrages	★★★	★★	□ Moyenne	□ 10 ans	Protège aussi contre les UV
Volets / stores extérieurs	★★★★	★★★	□ Moyenne à lourde	□ Long terme	Très efficace sur vitrage
Végétalisation façade/toit	★★★★★	★★★★	□ Complexe	□ Long terme	Excellente isolation naturelle
Brise-soleil / casquette	★★	★★★	□ Moyenne	□ 15+ ans	Limite l'entrée du soleil en été
Isolation par l'extérieur (ITE)	★★★★★	★★★★★	□ Lourde	□ 30 ans	Coût élevé mais très efficace
Enduit à base de chaux/chanvre	★★	★★	□ Moyenne	□ 10-15 ans	Peu d'effet sans inertie thermique

8.2 Ce qu'il faut retenir

La **peinture thermique** est l'une des **solutions les plus accessibles** et les plus simples à mettre en œuvre.

- **Elle peut être combinée** avec d'autres dispositifs (volets, films solaires, végétalisation) pour un effet renforcé.
- En revanche, **elle ne remplace pas une isolation structurelle** : pour un bâtiment mal isolé, son effet sera limité.
- **Comparée aux films ou aux stores**, elle agit sur les parois opaques (murs, toitures), souvent négligées dans le traitement thermique.

8.3 Pour qui c'est idéal ?

- Propriétaires ou locataires en maison individuelle
- Logements déjà bien isolés mais trop chauds en été
- Travaux rapides, à budget modéré
- Besoin de gain de confort **sans clim** et **sans gros travaux**

8.4 À intégrer dans une stratégie globale

Une peinture thermique n'est pas une baguette magique. Mais c'est une **brique efficace et accessible** dans une stratégie de confort d'été, surtout si elle est **anticipée et bien ciblée**.



9. Est-ce vraiment durable ? Longévité, entretien, compatibilité environnementale

Les peintures thermiques séduisent par leur **promesse de rafraîchissement passif**, mais qu'en est-il de leur durabilité réelle ? Voici un aperçu des points essentiels à connaître avant d'investir dans ce type de revêtement innovant.

9.1 Quelle est la durée de vie moyenne d'une peinture thermique ?

La majorité des peintures thermiques de qualité ont une durée de vie estimée **entre 8 et 15 ans**, selon l'exposition aux éléments (UV, pluie, pollution) et la surface d'application (façade extérieure, toiture, murs intérieurs). Leur formulation à base de résines acryliques ou siloxanes renforce leur résistance dans le temps, tant sur le plan mécanique que thermique.

9.2 Faut-il un entretien particulier ?

Non, l'entretien est relativement simple :

- À l'extérieur : un simple nettoyage au jet ou à l'eau savonneuse suffit une à deux fois par an.
- À l'intérieur : un chiffon humide suffit pour dépoussiérer sans altérer les propriétés thermiques.

Il n'y a **pas de traitement spécial à prévoir**, ni de couche de finition supplémentaire.

9.3 Que valent ces peintures face aux conditions climatiques extrêmes ?

Les peintures thermiques sont conçues pour **réfléchir les rayonnements infrarouges**, même lors de fortes chaleurs (jusqu'à 40-50 °C). À l'inverse, en hiver, leur formulation permet souvent de **réduire les pertes thermiques**.

Certaines sont certifiées pour résister à des **amplitudes thermiques importantes** (du gel à la canicule), ce qui en fait un **revêtement stable sur le long terme**, même dans les régions soumises à des variations saisonnières intenses.

9.4 Sont-elles vraiment écologiques ?

C'est l'un des points forts de nombreuses peintures thermiques :

- Elles permettent de **réduire l'usage de la climatisation**, donc la consommation énergétique.
- Elles sont souvent **à base d'eau**, avec peu ou pas de solvants (faible taux de COV).
- Certaines formulations intègrent même des **microbilles recyclées** ou des charges minérales naturelles.

Mais attention : tous les produits ne se valent pas. Il est **essentiel de vérifier la fiche technique** et les éventuels labels environnementaux (Écolabel, certification HQE, etc.).

9.5 En résumé ?

Durables, avec peu d'entretien

→ Résistantes aux intempéries et aux UV

→ Respectueuses de l'environnement dans leur formulation

À condition de choisir un produit certifié, adapté à votre usage



PERFORMANCE DE LA PEINTURE THERMIQUE



10. Nos recommandations - Produits testés et pièges à éviter

Vous êtes convaincu par les avantages des peintures thermiques, mais devant la variété de produits disponibles, un doute subsiste : **lequel choisir ?** Voici un guide clair pour faire les bons choix... et **éviter les déceptions**.

10.1 Nos recommandations de produits testés

Chez Dexypro, nous avons sélectionné des peintures thermiques réellement efficaces, testées en conditions réelles par nos équipes techniques. Voici trois produits phares :

THERMO REGUL La solution premium pour une isolation thermique performante.

THERMO REGUL est une peinture intérieure à base de céramique qui agit comme un véritable **bouclier thermique**. Elle limite la pénétration de la chaleur en été et réduit les déperditions en hiver. Parfaite pour les pièces exposées, elle améliore le confort sans travaux lourds.

- Excellente réflectivité thermique
- Finition blanche mate élégante
- Facile à appliquer - idéal en rénovation énergétique

THERMO ECO-CONFORT Le choix économique et écologique pour un confort durable.

THERMO ECO-CONFORT offre une **solution simple et accessible** pour améliorer l'isolation intérieure. Enrichie de microbilles isolantes, elle contribue à stabiliser la température ambiante et réduit la sensation de paroi froide.

- Application en deux couches
- Bonne performance isolante à petit prix
- Convient aux murs et plafonds des logements

LAQUE SOLAIRE ANTI-CHALEUR K760 Une protection thermique réfléchissante pour de multiples surfaces exposées au soleil

La **laque solaire** Dexypro est une peinture technique formulée pour **réduire la chaleur liée au rayonnement solaire** sur les structures très exposées. Elle s'applique **en extérieur**, par pulvérisation ou rouleau, sur des supports variés tels que :

- Verrières et puits de lumière



- Toitures de mobil-homes, vérandas, bungalows, containers
- Coupoles et verrières industrielles
- Polycarbonate, polyester, surfaces métalliques ou en PVC

- Réduction de température jusqu'à **20°C** en surface
- Fort pouvoir réfléchissant (jusqu'à 85 % des rayons infrarouges)
- **Application simple**, sans modification de la structure
- **Idéale pour les bâtiments non climatisés** ou à usage saisonnier

10.2 Les pièges à éviter absolument

Même avec un bon produit, certaines erreurs peuvent ruiner les performances. Voici les erreurs les plus fréquentes :

- **Acheter une peinture "isolante" bas de gamme**
 - Certaines marques prétendent améliorer le confort thermique sans preuve ni test.
 - Privilégiez les fabricants qui communiquent leurs tests (SRI, tests CSTB ou équivalents).
- **Négliger la préparation des supports**
 - Une peinture thermique appliquée sur un mur mal préparé = efficacité nulle.
 - Nettoyez, dégraissez, et appliquez une sous-couche adaptée si besoin.
- **Utiliser un produit non adapté à l'usage**
 - Peinture toiture utilisée en intérieur ? Mauvaise idée.
 - Respectez la destination d'usage : mur, façade, toiture, intérieur ou extérieur.
- **Croire que la peinture suffit à tout**
 - Les peintures thermiques améliorent le confort, mais elles ne remplacent pas une isolation complète.
 - Combinez-les à d'autres gestes (volets, occultation, ventilation nocturne) pour maximiser les effets.

10.3 Un dernier conseil ?

Avant tout achat, posez-vous **deux questions simples** :

1. Quelle surface est la plus exposée au soleil chez moi ?
2. Mon objectif est-il de gagner en confort, ou de réduire mes factures ?

En fonction de vos réponses, vous pourrez choisir **le bon produit, au bon endroit**, et profiter pleinement des avantages de cette solution innovante.

Conclusion : Et maintenant, à vous de jouer !

Vous voilà désormais armé de toutes les informations clés pour comprendre le rôle des peintures thermiques dans la lutte contre la chaleur estivale.

Vous savez comment elles fonctionnent, quels bénéfices en attendre, où et quand les appliquer, et comment elles se comparent aux autres solutions de rafraîchissement passif.

Vous avez une question ? Un doute sur un produit ? Ou un retour d'expérience à partager ?

Faites-le nous savoir en commentaire ou contactez directement l'équipe Dexypro : nous serons ravis d'échanger avec vous et de vous orienter vers **la solution la plus adaptée à votre projet**.

☐ Votre confort d'été commence peut-être... par un coup de pinceau.