



GAMME THERMIQUE PRO

PEINTURE THERMICFAÇADE®

—
REVÊTEMENT FAÇADE SEMI-ÉPAIS
SOUPLE THERMO-ISOLANT ET RÉFLECTIF

PROPRIÉTÉS

- Optimise l'isolation des bâtiments : Faible conductivité thermique : 0,0491 W/m.K.
- Améliore le confort d'été.
- Réduit les besoins en climatisation.
- Limite l'échauffement des structures et la dilatation : SRI 108.
- Limite la formation de condensation.
- Très bon pouvoir opacifiant et garnissant qui masque les imperfections.
- Adaptée à de nombreux supports.

DESCRIPTION

ThermicFaçade® est un revêtement réfléchissant qui permet de renvoyer une grande partie du rayonnement solaire, réduisant ainsi l'échauffement des façades.

ThermicFaçade® contribue à abaisser la température intérieure des habitations, surtout en été, sans nécessiter de climatisation excessive.

La faible conductivité thermique du ThermicFaçade® permet également de limiter les pertes thermiques, optimisant ainsi l'isolation globale du bâtiment.

FINITION

Mat velouté

FORMAT

15L

USAGE

Extérieur

Édité le 07/07/2026

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classification	NF T 36.005 Famille I - Classe 7b2 NF EN 1062-1 : G3-E4-V2-W3-A1 NF T 34-722 : D3
Nature	Produit à base de résine acrylique
Solvant	Eau
Densité à 25°C	1,15 +/- 0,1
Extrait sec en poids	69% +/- 2%
Point éclair	Produit non classé inflammable
Degré De Brillance	20°C = 2,4 - 60°C = 2,2 - 85°C = 1,3
Conductivité thermique λ =	0,0491 W / m.K mesure du CSTB selon la norme NF EN 12667)
Indice de réflexion solaire – SRI	108,2 (± 3,7 - Mesure laboratoire TIPEE selon la norme ASTM E1980)
Réflexion solaire T.S.R.	86,3 (± 2,6 - Mesure laboratoire TIPEE selon la norme ASTM E903)
Emissivité thermique	0,90 (± 2 - Mesure laboratoire TIPEE selon la norme ASTM C1371)
Perméabilité à la vapeur d'eau	V2 Sd : 1 - Selon la norme NF EN ISO 7783
Perméabilité à l'eau liquide	W3 <0,1 kg / (m².h0,5) - Selon la norme NF EN 1062-3
Résistance à la fissuration	A1 > 100 µm à + 23°C Selon la norme NF EN 1062-7
Supports d'application	Usage en façade extérieure : s'applique sur supports usuels de maçonneries lisses à structurés, absorbants neufs ou anciens = briques, ciment, pierre, parpaings, crépis, béton banché ou préfabriqué, enduits à base de liants hydrauliques traditionnels et sur anciennes peintures.
Rendement	5 m² au litre par couche selon support
Séchage	Sec au toucher : 1 heure. Recouvrable : 2 à 4 heures en fonction du support et des conditions d'application. <i>Les conditions d'applications, ainsi que les conditions météo influence les temps de séchage.</i>
Matériel d'application	Airless, rouleau, brosse.
Nettoyage des outils	Eau
Dilution	Prêt à l'emploi
Stockage	Minimum 1 an en emballage hermétique d'origine. Conserver le produit à l'abri du gel et des températures élevées.
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat A/c) : 40g/l (2010), Ce produit contient au maximum : 10 g/l COV

TEINTES



Blanc Diamant



Ivoire



Ocre Meulière



Sable doré



Ambre



Argile Rose



Terre d'Estérel

RECOMMANDATIONS

- Prêt à l'emploi. Bien remuer avant utilisation à l'aide d'un outil approprié en insistant sur le fond du pot afin d'obtenir un mélange homogène.
- Appliquer par des températures comprises entre 5 et 35°C, sans humidité. Ne pas appliquer sur des supports surchauffés (en plein soleil, température >45°C ou en passe de l'être), par vent chaud et sec afin d'éviter d'éventuelles traces de reprises), en cas de risque de pluie dans les 24h ou d'humidité supérieure à 80%. Ne pas appliquer avant la dissipation de la rosée ou du blanc-gel,
- Un examen minutieux de la façade à peindre est capital pour l'exécution de travaux réussis. Les fissures et autres défauts importants doivent être solutionnés avant la mise en peinture. En cas de doute, nous contacter.
- ThermicFaçade® ne constitue pas une protection anticorrosion.
- Si le support est très absorbant une légère dilution <3% est possible, nous contacter.
- Les soubassement (20 cm) devront être traités avec une pliolite *ou* avec une dilution possible jusqu'à 5 %.
- Ne pas recouvrir.
- Bien refermer l'emballage après utilisation et conserver dans un endroit frais et sec.

PRÉPARATION

- Les supports seront conformes à leur DTU respectifs et seront sains, propre, sec, exempt de matière non adhérente, exempt de matière organique, huile, graisse.
- Nettoyage du support par tout moyen appropriés (brossage, rinçage ou lavage HP). Le cas échéant effectuer un nettoyage soigné avec un dégraisseur adapté.
- Traitement des moisissures et verdissures avec un antiverdissure adapté suivant la fiche technique du produit.
- Toujours laisser sécher la façade après rinçage 24 heures au minimum avant toute mise en peinture. Le taux d'humidité des supports minéraux devra impérativement être inférieur à 5%
- Reboucher au préalable avec un enduit extérieur adapté les trous et les fissures.
- S'assurer que le support n'est pas hydrofugé. Les supports lisses, fermés, préalablement peints avec des revêtements d'imperméabilité ainsi que les supports plastiques (PVC, ...) doivent faire l'objet d'un test d'adhérence sur une zone représentative significative et pourront nécessiter une préparation spécifique et/ou un primaire, nous consulter.
- Les ciments et bétons neufs doivent avoir au moins 28 jours de séchage. Neutraliser l'alcalinité du support à l'aide d'une solution acide adaptée ou du SHAMPOING SOL Oxi* suivi d'un rinçage parfait.
- Les supports désagrégés, poudreux ou friables, Les supports bruts (sans peinture) poreux, farinant, douteux doivent être traités préalablement avec un primaire fixateur adapté, nous consulter.
- Les parties métalliques doivent être dégraissées, dérouillées et traitées avec des produits adaptés (destructeur de rouille, primaire anticorrosion...). Nous consulter.
- En cas de rouille prononcée, supprimer les rouilles existantes par grattage, ponçage, ou sablage puis traiter avec un produit adapté (nous consulter).
- Les supports alu devront subir une préparation adaptée (dépolissage ou phosphatation), nous consulter.

APPLICATION

- Protéger toute partie non destinée à être peinte. Assurez-vous qu'il n'y ait pas de pluie 24h après application
- Application recommandée 300 à 400 g/m² en 2 couches.

Application au rouleau façade de 14 à 18 mm selon la structure du support :

- Avant de peindre, homogénéisez la quantité de peinture chargée sur le rouleau en roulant sans trop appuyer sur une plaque d'essorage.
- Travailler par zone de $\frac{1}{4}$ de m² environ.
- Appliquer en 2 passes croisées. Application recommandée 150 à 200 g/m² par couche
- Ne pas fatiguer la peinture. Il est parfaitement inutile de trop tirer la peinture.
- N'oubliez pas de passer à la brosse les zones de dégagement des angles.
- Durant l'application, si votre rouleau est trop sec et manque de produit, rechargez sans attendre, un rouleau en manque de produit retire la peinture du support.
- Dans le cas de rechargement trop fréquent sur la zone de travail, diminuer la taille des prochaines sections d'application.
- Veillez à ce que la mise en peinture de la section adjacente chevauche la précédente sur une largeur d'un demi-rouleau environ. Le séchage superficiel est rapide, limiter les retouches tardives pour éviter les reprises disgracieuses.

Application airless :

- Avant toute utilisation d'un pulvérisateur Airless, impérativement se référer aux consignes du fabricant pour les conditions d'utilisation, les précautions de sécurité et les équipements de protection individuelle (EPI) adaptés.
- Charger votre Airless (recommandation minimum 4l/min). Installer la buse et régler la pression pour obtenir un jet homogène et défini (faire un test sur un carton-par exemple)
- Recommandations de réglage de pression : Pression 150-190 bar
Buse débit >17 a <21 et Angle >5
- Sur support lisse, travailler en application linéaire avec un recouvrement d'environ 30% lors de la progression.
- Sur support avec relief, travailler par zone en 2 passes croisées. Assurer vous de ne pas laisser de zones de manque.

*Produit du même fabricant

SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité, disponible sur notre site. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

La présente fiche descriptive annule et remplace toute fiche antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle. Date d'édition : 07/07/2026.

DURIEU S.A.

91070 Bondoufle - France

Tél. : +33 (0)1 60 86 48 70

Fax : +33 (0)1 60 86 84 84



**Notre département technique
répond à vos questions au**

+33 (0)1 60 86 48 70