

PAINT T REFLECT

REDUCTEUR THERMIQUE D'ETANCHEITE

1. PRESENTATION

PAINT T REFLECT membrane liquide à base d'acrylique avec une nouvelle technologie réfléchissante, renforcée par des microfibrilles ultrafines qui améliorent les propriétés du produit, ce qui contribue aux économies d'énergie et à l'efficacité lors de l'imperméabilisation des surfaces verticales et inclinées.

2. AVANTAGES

- Revêtement de rénovation de toiture sans joints
- Imperméable à l'eau de pluie
- Très flexible
- Résistance aux conditions climatiques et au vieillissement
- Pas d'odeurs désagréables ni de solvants
- Très résistant aux microfissures
- Application et nettoyage faciles des outils utilisés.

3. DOMAINE D'APPLICATION

- Rénovation de revêtements sur des toits en béton anciens et nouveaux
- Répare les tuiles de zinc et les gouttières.
- Rénovation d'anciennes toitures bitumineuses
- Réparation des gouttières et des tuiles sans eau stagnante
- Rénovation et protection des toitures en bac acier et des bardages

4. MODE D'EMPLOI

Avant l'application, lire les instructions de sécurité présentées dans la fiche de données de sécurité.

Préparation de la surface :

- Le substrat doit être propre et exempt de toute particule libre.
- Dans le cas du papier goudronné, le support doit être exempt de gravillons libres. Dans le cas du papier goudronné, nous recommandons l'utilisation d'un apprêt bloquant à l'oléine.

Préparation du produit :

- Prêt à l'emploi.

Remarques / restrictions :

- Ne pas appliquer le produit lorsque la température est inférieure à +15°C ou supérieure à +40°C ou s'il doit pleuvoir alors que le produit est encore humide.
- Ne pas appliquer le produit sur une surface faible ou sale.
- Ne pas appliquer sur le papier ou le revêtement bitumineux lorsqu'il est sur le toit depuis moins de 6 mois. Attendez toujours que le revêtement soit complètement oxydé.

PAINT T REFLECT

REDUCTEUR THERMIQUE D'ETANCHEITE

5. CARACTERISTIQUES

DONNÉES TECHNIQUES

Comparution	Valeur
Pâte liquide	+
Non polymérisé - testé à 23°C et 50 % d'humidité relative	Valeur
Densité (ISO 2811-1) [g/ml]	1,28 - 1,32
Viscosité: 20 RPM, 25°C, broche 6 [MPa]	14000 - 18000
Viscosité: 100 RPM, 25°C, broche 6 [MPa]	6800 - 7400
Ingrédients non volatils (ISO 3251) [%]	58 - 62
Temps de séchage, 23°C [min]	120 - 180
Paramètres mécaniques après 14 jours	Valeur
Dureté (Shore A) (ISO 868)	65 - 75
Module à 100% d'allongement (ISO 37) [MPa]	1,0 - 1,4
Contrainte à la rupture (ISO 37) [MPa]	1,2 - 1,6
Allongement à la rupture, ISO 37 [%]	400
Module à 100% d'allongement après 14 jours d'exposition aux UV (ISO 37) [MPa]	1,8 - 2,0
Résistance à la traction à la rupture, 23 °C, 50% d'humidité après 14 jours d'exposition aux UV (ISO 37) [MPa]	2,0 - 2,2
Allongement à la rupture, 23°C, 50% d'humidité après exposition aux UV après 14 jours (ISO 37) [%]	300
Durci - testé après 2 semaines à 23°C et 50% d'humidité relative	Valeur
Résistance à la température après durcissement [°C]	-15 - 80
Non polymérisé	Valeur
Température de stockage [°C]	+5 - 25
Conditions d'application	Valeur
Température d'application [°C]	+15 - 40
Adhésion	Valeur

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE II

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Site web www.compagniefrancechimie.fr – contact@cfc2.fr

SAS au capital de 858 677 € - Siret 830 512 166 000 18 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 4675 Z

PAINT T REFLECT

REDUCTEUR THERMIQUE D'ETANCHEITE

Papier (adhérence aux surfaces, ASTM D903) [N/m]	1200
Adhésion au feutre pré-amorcé [ASTM 903] [N/m]	1200
Adhésion à l'acier inoxydable [ASTM 903] [N/m]	1500
Adhésion à l'aluminium [ASTM 903] [N/m]	800
Adhésion au PVC [ASTM D903] [N/m]	750
Polycarbonate (adhérence aux surfaces, ASTM 903) [N/m]	1400
Adhésion au polystyrène rigide [ASTM 903] [N/m]	850
Adhésion au béton [ASTM D903] [N/m]	650
Céramique (adhérence aux surfaces, ASTM 903) [N/m]	600
Tôle galvanisée (adhérence aux surfaces, ASTM 903) [N/m]	>2000
Feuille enduite (adhérence à la surface, ASTM D903) [N/m]	450
Consommation kg/m ²	Valeur
Consommation Papa [kg/m ²]	0,8
Adhésion au polystyrène dur [ASTM 903 [kg/m ²]	0,7
Usure [kg/m ²]	0,65
Couleur	Valeur
Blanc RAL9003	+
Gris RAL7047	+
Terracotta RAL8023	+

6. SECURITE D'EMPLOI

- Le produit doit être transporté et stocké dans un emballage fermé. Le produit peut être stocké pendant 24 mois dans un entrepôt ventilé, dans son emballage d'origine. Transporter et stocker à une température ne dépassant pas 25° C. Protéger du gel.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.compagniefrancechimie.fr.
- Ne convient pas pour l'étanchéité des maçonneries enterrées (fondations, piscine, ...)
- Permet une étanchéité sans cloquage, mais ne saurait se substituer aux nécessités de drainage habituelles.
- **PAINT T REFLECT** ne peut pas être utilisé sur des surfaces en contact alimentaire, mais pourra être recouverte.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE II

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Site web www.compagniefrancechimie.fr – contact@cfc2.fr

SAS au capital de 858 677 € - Siret 830 512 166 000 18 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 4675 Z