

RESITHAN TENFLACH T

Fiche Produit : n° 623
Version n° 4 du 10/2023

Liant polyuréthane flexible de déflachage pour supports bitumineux

DESCRIPTIF

RESITHAN TENFLACH T est une résine polyuréthane à deux composants, sans solvant, destinée au déflachage et au renforcement des surfaces en enrobés bitumineux.

DOMAINE D'EMPLOI

RESITHAN TENFLACH T est utilisé pour le surfacage et le déflachage en intérieur ou extérieur des enrobés bitumineux avant la réalisation de revêtements acryliques ou polyuréthanes.

AVANTAGES

RESITHAN TENFLACH T associe :

- › Flexibilité
- › Adhérence
- › Polyvalence

ASPECT ET COULEUR

RESITHAN TENFLACH T est de couleur rouge ou verte.

CONDITIONNEMENT STOCKAGE

RESITHAN TENFLACH T est livré en kits pré-dosés, prêts à l'emploi (consulter notre tarif).

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel.

MISE EN OEUVRE

Etat et préparation du support

RESITHAN TENFLACH T est compatible sans primaire avec toutes les surfaces bitumineuses, dès lors que celles-ci sont sèches, cohésives et propres. Les enrobés bitumineux devront être âgés d'au moins 10 jours, les asphaltes de 48 heures.

L'application sur les enrobés à froid âgés de moins d'un an est proscrite.

Attention, le **RESITHAN TENFLACH T** ne résistera pas durablement aux remontées des fissures traversantes présentes dans l'enrobé.

Conditions d'application

Les températures du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation de **RESITHAN TENFLACH T** devront être supérieures à 8°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 80 %.

Mélange

Verser l'intégralité du contenu du récipient B dans celui contenant la partie A, agiter mécaniquement en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. On procédera de préférence à un double mélange.

Pour la confection des mélanges chargés, on utilisera un mélangeur lent et puissant à axe vertical.

Les charges qui devront être parfaitement propres et sèches, seront introduites après le mélange de liant.

- Pour les surfacages d'épaisseur inférieure à 1 mm, le **RESITHAN TENFLACH T** doit être utilisé chargé à l'aide de sable 0,1/0,3 mm dans les proportions 1/0,5 en poids (1,45 Kg/litre) à 1/1 en poids (1,65 Kg/litre).

- Pour les déflachages d'épaisseur comprise entre 1 et 4 mm, le **RESITHAN TENFLACH T** doit être chargé à l'aide de sable 0,1/0,3 mm dans les proportions allant de 1/1 en poids (1,65 Kg/litre) à 1/2 en poids (1,90 Kg/litre).

- Pour les déflachages d'épaisseur comprise entre 4 et 10 mm, le **RESITHAN TENFLACH T** doit être chargé à l'aide de sable calibré 0/1,6 mm dans les proportions allant de 1/2 en poids (1,90 Kg/litre) à 1/4 en poids (2,15 Kg/litre).

Dans les deux derniers cas, la surface maximale continue du déflachage ne doit pas excéder 10 m².

Dans le cadre des déflachages de terrains de tennis, il convient de se conformer aux épaisseurs et aux surfaces maximales admises dans la norme AFNOR P 90-110.

Application et consommation

Les mélanges s'appliquent à la raclette, à la lisseuse ou à la règle suivant leur épaisseur.

Dans tous les cas, après application le produit doit être sablé à refus en surface avec une silice fine (0,1/0,3 mm), afin d'assurer l'adhérence des couches supérieures.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Se référer aux fiches de données de sécurité du produit.

DONNEES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

RESITHAN TENFLACH T dispose d'une classification AFNOR [NF T 36.005] : I-6b [1].

CERTIFICATIONS - CARACTÉRISTIQUES	VALIDATION - RÉSULTATS
Dosage en poids	Partie A : 70,6 % Partie B : 29,4 %
Extrait sec théorique	100 %
Point éclair	> 100 °C
Densité du mélange à 23 °C	1,34 ± 0,05
Viscosité du mélange à 23°C	4700 ± 500 mPa.s
Durée pratique d'utilisation à 20°C [2]	> 20
Dureté Shore A à 20°C [3]	> 60
Délai minimum de recouvrement à 20°C	15 heures
Allongement à la rupture à 20°C [4]	> 50 %

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1] **NORME AFNOR T 36 005** Classification des peintures, vernis et produits connexes
- [2] **MODE OPERATOIRE LCPC** Durée pratique d'utilisation
- [3] **NORME NF EN ISO 868** Détermination de la dureté par pénétration au moyen d'un duromètre (dureté Shore)
- [4] **NORME AFNOR T 51.034** Plastiques : Détermination des caractéristiques en traction

Les renseignements, caractéristiques techniques et conseils d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas avoir valeur d'engagements contractuels. L'application et l'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de la responsabilité de l'applicateur. Ils sont exclusivement destinés à être utilisés dans le cadre d'un usage professionnel.

