

DAKFILL

NEW

FICHE TECHNIQUE

DATE : 05 / 00
EDITION : 01
NUMERO : TF-12

► DESCRIPTION

Produit d'étanchéité à base de résines acryliques dispersées à l'eau.

► APPLICATION

Système d'étanchéité pour toitures, corniches, ...

► CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES

Elasticité exceptionnelle - 100 % étanche - perméable à la vapeur d'eau - excellente résistance aux variations de température, à la pollution atmosphérique et aux rayons UV.

Forme une couche caoutchouteuse sans joint ni raccord qui résiste à l'usure, qui ne s'enflamme pas et qui est autoextinguible.

Peut être renforcé mécaniquement avec du voile Dakfill.

► DONNEES TECHNIQUES

Liant	:	résines acryliques styrènes plastifiées
Aspect	:	mat
Brillance (60°)	:	± 8
Couleur (s)	:	gris perle, rouge, rouge tuile, vert, noir, blanc, brun (voir carte de teintes)
Matière sèche (ASTM, D1644/a)	:	en volume : 57 – 60 % en poids : 71 – 74 %
Densité (ASTM, D1475, 20°C)	:	1,49 – 1,55 g/cm ³
Teneur en VOC (Composés organiques volatiles)	:	0 g/l
Consommation	:	1. Consommation par couche : 0,6 – 1,5 kg/m ² (dépend du support). 2. Toitures à forte pente (sans voile) : 1,3 – 2,5 kg/m ² 3. Toitures à faible pente (avec voile) : 2,5 – 3 kg/m ² (stagnation de l'eau)
Epaisseur du film humide du film sec	:	± 1000 microns (cons.: 1,5 kg/m ²) ± 600 microns (cons.: 1,5 kg/m ²)
Temps de séchage * hors poussière	:	2 heures
(pour t° 20°C) * hors pluie	:	6 heures
(pour H.R. 60%) * recouvrable	:	24 heures
* complètement durci	:	± 1 semaine
Point éclair (DIN53213)	:	inflammable
Divers	:	1. Dureté shore A (ASTM D 2240) : 70 2. Possède agrément technique UBATC. 3. Perméabilité à la vapeur d'eau : $\mu = 560$

► DONNEES D'APPLICATION

Conditions d'application	:	* Par temps séchant : suffisamment de ventilation de l'air (brise légère) ou par des conditions ensoleillées. * Température minimum : 5°C. * Humidité relative maximum : 80%.
Dilution	:	eau
Nettoyage outils	:	eau
Airless	:	Gicleur : 18 – 23 Pression : 220 bars
Pistolet conventionnel	:	non
Brosse	:	Oui, brosse carrée.
Rouleau	:	Oui, rouleau poils longs.
Particularités	:	* L'application du voile Dakfill est obligatoire pour toute toiture dont la pente est inférieure à 5%, et en cas d'eau stagnante, et quand on peut attendre ou craindre des mouvements du support (pour plus d'information sur l'application du voile Dakfill, veuillez contacter notre Service Technique). * Il est conseillé de protéger le Dakfill New avec une couche de Coating PRT ($\pm 100 \text{ g/m}^2$) sur les endroits où on peut craindre de l'eau stagnante ou quand la couche Dakfill New doit être protégée contre la salissure (p.e. Dakfill New blanc). * Ne pas appliquer sur du goudron, PVC souple ou des matériaux bitumineux de < 1 ans.

► PREPARATION DU SUPPORT

Veiller à ce que la surface à traiter soit propre, exempt de particules non adhérentes, de gravillons, de poussières et de saletés. Réparer les joints avec de l'Elastofill.

Pontage des fissures actives avec le voile de pontage Dakfill.

Couche d'accrochage :

- Sur béton poreux, PVC dur et polyester : Primer 44 dilué avec 30 % Thinner 22.
- Sur béton très lisse : Noxyde dilué avec 25 % d'eau.
- Sur fer et acier : Noxyde non dilué.

Roofing ou matériaux bitumineux de plus d'un an peuvent être directement recouverts de Dakfill New.

Zinc, acier galvanisé, cuivre, plomb et aluminium : après dégraissage et ponçage léger, appliquer ensuite le Dakfill New.

*Pour les applications du système DakfillNew en **France**, en vertu de la loi Spinetta et pour les systèmes dit de « technique non courante », il y a lieu de suivre impérativement le C.C.T. (Cahier des Clauses Techniques) Dakfill New, agréé par le bureau de contrôle ESEC, ainsi que la procédure pour l'octroi de la garantie décennale.*

► INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Codes de transport	:	Classification ADR : néant / Code UN : néant
Conditionnement	:	1 – 5 – 25 kg
Stabilité au stockage	:	Minimum 24 mois dans un endroit frais, sec et hors gel en emballage d'origine fermé.

A notre connaissance, les données techniques et les instructions d'utilisation comprises dans ce document sont correctes et vous sont communiquées de bonne foi. Le contenu de ce document ne constitue en aucune façon une garantie, expresse ou implicite, des performances de ces produits. Comme les conditions d'utilisation et la façon dont notre matériel sera utilisé échappent à notre contrôle, nous ne pouvons que garantir que ces produits sont conformes à nos normes de qualité. Notre responsabilité éventuelle se limitera au remplacement de marchandise défectueuse. Toutes les informations techniques sont sujettes à modification sans avis préalable.
"Pour les précautions d'emploi, hygiène et sécurité, veuillez consulter nos fiches de données de sécurité, disponibles sur demande auprès de nos services techniques."

A notre connaissance, les données techniques et les instructions d'utilisation comprises dans ce document sont correctes et vous sont communiquées de bonne foi. Le contenu de ce document ne constitue en aucune façon une garantie, expresse ou implicite, des performances de ces produits. Comme les conditions d'utilisation et la façon dont notre matériel sera utilisé échappent à notre contrôle, nous ne pouvons que garantir que ces produits sont conformes à nos normes de qualité. Notre responsabilité éventuelle se limitera au remplacement de marchandise défectueuse. Toutes les informations techniques sont sujettes à modification sans avis préalable.

"Pour les précautions d'emploi, hygiène et sécurité, veuillez consulter nos fiches de données de sécurité, disponibles sur demande auprès de nos services techniques."