

Eurolan® 3 F

Colle à base de bitume, non solvanté et chargé en fibres

Nature et propriétés

EUROLAN 3 F est une émulsion de bitume pâteuse, exempte de solvants et chargée en fibres synthétiques. Cette pâte s'applique sur supports secs ou provisoirement humides et devient, après séchage, résistant à l'eau.

Caractéristiques

Base	émulsion de bitume
Solvants	néant
Couleur	brun; noir après séchage
Consistance	pâteuse
Masse volumique	env. 1,11 kg/dm ³
Extrait sec pondéral	env. 65 %
Application	spatule, truelle ou à partir de la cartouche souple
Séchage au toucher	env. 1 heure
Séchage complet	8 à 24 heures
Durcissement	2 - 3 jours
Température d'application	de + 2 °C à + 65 °C
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu_{H_2O} = 5000$
Point de ramollissement selon le test «anneau-bille»	+ 110 °C
Consommation	colle : min. 3 kg/m ² ; primaire 200 à 300 g/m ²
Nettoyage	eau (produit frais); diluant T (produit sec)
Dilution	eau

Domaines d'utilisation

EUROLAN 3 F est utilisé:

- pour le collage de panneaux isolants en laine de verre, laine de roche, liège, polystyrène, styropor, perlite, vermiculite et composés fibres
- sur béton, béton cellulaire, enduits minéraux, maçonnerie (briques, parpaings, etc.), bois, plâtre, panneaux de fibres rigides, fibro-ciment, etc.

Limites d'emploi

EUROLAN 3 F n'est pas indiqué pour le collage de panneaux, dont la forme n'est pas rigoureusement stable ou qui sont exposés à l'action directe des rayons solaires.

EUROLAN 3 F ne convient ni pour le collage sur zinc, aluminium ou matériaux saponifiables (par ex. peintures à l'huile), ni pour le collage des panneaux composites sujets au gauchissement en cas d'humidité.

Ne pas l'employer non plus en milieu humide (douches, bains etc.), ni en façade.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Supports admissibles: béton, enduits minéraux, maçonnerie (briques, parpaings, etc.), bois, plâtre, panneaux de fibres rigides, fibro-ciment, etc.

Les supports doivent être propres et fermes. Enlever les parties friables ainsi que les traces de chaux ou de peinture à l'huile. Le support ou le panneau à coller doit être absorbant. Les surfaces traitées au bitume se prêtent également au collage. Les matériaux très absorbants sont à humidifier au préalable.

Application

Le collage doit toujours être effectué à bain plein. Le collage par plots n'est pas suffisant. EUROLAN 3 F s'applique à la taloche ou à la truelle sur **la moins absorbante des deux surfaces à coller**.

Si les panneaux sont fortement absorbants et le support non absorbant, appliquer la colle sur le support.

Si les panneaux ne sont pas absorbants mais le support fortement absorbant, appliquer EUROLAN 3 F sur les panneaux et humidifier le support ou bien appliquer un primaire à base d'EUROLAN 3 F, dilué à l'eau dans le rapport 1 : 6.

Si les plaques et le support sont fortement absorbants, badigeonner le support au moyen d'EUROLAN 3 F dilué à l'eau dans le rapport 1 : 6, laisser sécher et appliquer la colle. Poser ensuite le panneau non traité et favoriser sa mise en place par de légers mouvements de va-et-vient, tout en le maintenant sous pression. Ne pas coller par plots, mais **impérativement à bain plein**.

Attendre que le primaire soit sec avant d'effectuer le collage. Il est conseillé de sectionner les grands panneaux avant le collage aux dimensions de 0,50 x 1,00 m.

S'il s'agit de panneaux à coller au plafond ou de panneaux lourds à coller sur des surfaces verticales, par ex. au-dessus des linteaux de porte ou de fenêtre, utiliser DETERMANN KM Flex, PLASTIKOL 14 ou SUPERFLEX 41.

Ne pas appliquer l'EUROLAN 3 F sur des matériaux gelés ou par temps de gel.

EUROLAN 3 F à l'état frais ainsi que les outils se nettoient à l'eau; après durcissement utiliser le diluant T.

Consommation

La consommation dépend de la nature du support.
Comme primaire dilué: 200 à 300 g/m².

Comme colle à bain plein: au moins 3 kg/m².

Emballage et stockage

EUROLAN 3 F est livré en récipients de 35 kg et de 25 kg (10 cartouches souples de 2,5 kg) (poids nets).

Entreposé dans un local sec et hors gel, le produit se conserve 1 an min. dans son emballage d'origine non ouvert.

Remarques

La mise en œuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle. Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison. Nous ne pouvons donc pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant d'une application incorrecte de nos produits.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels.

La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figurent pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.