

FLOGUL® 862.00

Fiche Technique

DEFINITION

Emulsion épaisse de copolymères acryliques en phase aqueuse.
Le FLOGUL® 862.00 permet de répondre aux exigences du DTU 45.2 pour l'isolation thermique des circuits dont la température est supérieure à la température ambiante et jusqu'à + 650°C.

DOMAINE D'UTILISATION

Revêtement de protection des isolations thermiques exposées ou non aux intempéries.
. sur installations industrielles fonctionnant en service chaud
. sur tuyauteries chaudes et gaines de conditionnement d'air ou d'extraction
Collage des tissus d'armature sur matériaux isolants.
Températures limites de service : - 35°C à + 85°C

AGREMENTS

Coefficient de transmission de la vapeur d'eau (ISO 2528) : 5,54 g/m².24 h pour 1 mm. sec, Rapport d'essai du LNE (F).
Classement au feu : M1 (PV du LNE).

CARACTERISTIQUES

Nombre de composants : 1
Couleur du film sec : Blanc. Existe aussi en gris.
Aspect du film sec : Mat
Masse volumique à 23°C : Environ 1,2 g/ml
Extrait sec volumique calculé : 43 %
Consistance : Epais

CONSOMMATION

Brosse : 0,5 kg/m²/couche Nombre de couches : 2
Pistolet à produit pâteux, gant, truelle : 1,5 kg/m²/couche Nombre de couches : 2

TEMPS DE SECHAGE

	à 10°C	à 20°C	à 40°C
Hors poussière	32 h	30 min	15 min
Sec dur	45 h	2 h	1 h
Complet *	20 j	10 j	5 j

* Fonction des paramètres d'application, d'environnement et de la composition des systèmes

DELAI DE RECOUVREMENT (sur lui-même dans les épaisseurs nominales)

Température ambiante : Mini : 24 heures - Maxi : Illimité



FLOGUL® 862.00

Fiche Technique

DILUANT ASSOCIE

Eau

SOLVANT DE NETTOYAGE

Eau

CONDITIONNEMENT STANDARD

20 Kg en bidons
Pour d'autres conditionnements, nous consulter.

STOCKAGE

Délai de péremption : Pour le conditionnement standard 12 mois sous abri à une température comprise entre + 5°C et + 35°C en emballage d'origine non ouvert.
Craint le gel.

SUPPORT

Support sain, propre, sec et non gras.

Nature des supports :

- . isolants cellulaires
- . isolants fibreux d'une masse volumique de 30 Kg/m³ minimale
- . liège expansé
- . mousse de caoutchouc synthétique
- . maçonnerie
- . bois

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair : Néant

Avant toute utilisation veuillez consulter l'étiquette légale portée sur l'emballage et la fiche de données de sécurité.

RECOMMANDATIONS PARTICULIERES

- Craint la pluie et/ou le gel pendant le séchage.
- En extérieur, prévoir une pente suffisante permettant le ruissellement de l'eau et éviter toute rétention d'eau.
- Prévoir un entretien régulier des installations.



FLOGUL® 862.00

Fiche Technique

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DU FLOGUL® 862.00

1. Supports

Les supports isolants devront être sains, propres, secs, non gras et avoir été mis en œuvre conformément aux exigences du DTU 45.2.

2. Application

Le FLOGUL® 862.00 est un produit monocomposant prêt à l'emploi. Il est appliqué en 2 couches minimum avec interposition d'une armature imputrescible toile de verre ou polyester conformément au DTU 45.2.

L'application est faite au gant ou à la spatule dans les conditions suivantes :

- La température du FLOGUL® 862.00 sera comprise entre + 5°C et + 40°C, la température du support sera comprise entre + 5°C et + 40°C et devra être maintenue à au moins 3°C au dessus du point de rosée pendant l'application et le séchage de le FLOGUL® 862.00 afin d'éviter toute condensation.
- La température ambiante sera comprise entre + 5°C et + 40°C, l'hygrométrie ne devra pas dépasser 85%.
- L'application doit se faire à l'abri des intempéries (pluie, neige...).
- La première couche de FLOGUL® 862.00 est appliquée à raison de 1,5 kg/m², l'armature toile de verre ou polyester doit être mise en place après l'application de cette première couche et imprégnée dans le film frais, elle ne doit pas présenter de défauts visibles tels que trous, déchirures, plis ...
- Après 24 heures minimum de séchage à 20°C la deuxième couche de FLOGUL® 862.00 est appliquée à raison de 1,5 kg/m². Si nécessaire, une couche supplémentaire peut être appliquée afin de respecter la consommation totale de 3 kg/m².
- Le FLOGUL® 862.00 doit toujours être appliqué sur l'isolant et ne doit jamais être en contact avec l'équipement à isoler (risque de perforation en cas d'affaissement de l'isolant).

3. Contrôle du revêtement

Lorsque le FLOGUL® 862.00 atteint le niveau de séchage sec dur, l'aspect et la continuité du revêtement doivent faire l'objet d'un examen visuel sur toute la surface revêtue, le revêtement doit être de couleur et d'aspect uniforme, exempt de défauts préjudiciables à la qualité de revêtement, tous les défauts devront être réparés.