

Colmateur en poudre pour chaudières

Fiche signalétique n°S00031F
Juin 2006

Colmateur en poudre pour chaudières



spécifications

Colmateur en
poudre pour
chaudières

DESCRIPTION

Poudre fluide permettant une réparation solide et durable des fuites difficiles à colmater dans les chaudières à vapeur. La poudre non métallique facile à utiliser crée, sur les fuites, un joint d'étanchéité robuste qui se dilate et se contracte avec la chaleur, résiste à la haute pression et à la température élevée et n'est pas affecté par les nettoyants à chaudières. Ne bloque pas le système et ne dégage pas d'odeurs désagréables. Ne contient aucun produit du pétrole. Il peut être utilisé dans tous les systèmes à vapeur, y compris ceux comportant des pièces en plastique ou en caoutchouc. Ne nuit pas au fonctionnement normal de la chaudière.

Le **Colmateur en poudre pour chaudières** scelle les joints qui fuient, les trous de sable, etc. qui peuvent apparaître dans les nouvelles installations. Convient très bien aux systèmes plus vieux dans lesquels la corrosion, la vibration, la sédimentation, l'expansion et la contraction et la détérioration des garnitures et des composés causent des fuites et des fissures qui doivent être scellées.

Nota : Seule la vapeur entre dans le circuit de chauffage d'un système à vapeur. Le **Colmateur en poudre pour chaudières** demeure dans l'eau de chaudière des systèmes à vapeur et ne scellera pas les fuites dans le circuit du radiateur.

FORMATS ET EMBALLAGES

N° DE STOCK	FORMAT	EMBALLAGE	POIDS/CAISSE
30310	1 lb	12	14,5 lb
30315	50 lb	1	53,8 lb

Colmateur en poudre pour chaudières

Colmateur defuites en poudre

Fiche signalétique n°S00031F

APPROBATIONS ET RÉFÉRENCEMENTS

Sans objet

UTILISATIONS SPÉCIFIQUES

Peut être utilisé dans tous les systèmes hydroniques, y compris ceux qui comportent des pièces en caoutchouc ou en plastique.

APPLICATIONS SPÉCIFIQUES*

Colmate les fuites dans les chaudières à vapeur et à eau chaude.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Gravité spécifique :	De 0,4 à 0,47
Solubilité dans l'eau :	Insoluble
Limites de température :	s.o.
Aspect/couleur/odeur :	Poudre gris-argent Légère odeur caractéristique

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE

- Lire attentivement toutes les mises en garde et les instructions avant d'utiliser ce produit.
- **Tenir hors de la portée des enfants.**
- L'inhalation de la poussière peut irriter le nez ou la gorge.
- Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.
- Le contact prolongé avec la peau peut causer une irritation.
- Peut être fatal si ingéré.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Systèmes avec chaudière à eau chaude : Mélangez le **Colmateur en poudre pour chaudières** avec de l'eau chaude et versez dans l'eau de chaudière chaude. On peut le verser directement dans la chaudière. Ne jamais verser le **Colmateur en poudre pour chaudières** dans une chaudière froide.

Nota : Ne pas utiliser dans les systèmes de distribution d'eau domestique.

Systèmes de chauffage à vapeur : Après avoir atteint une certaine pression, éteignez la source de chaleur et laissez la pression baisser suffisamment pour pouvoir retirer la soupape de sûreté sans vous brûler les mains. Mélangez le **Colmateur en poudre pour chaudières** avec de l'eau chaude et versez dans la chaudière ou directement dans le système. Remettez la soupape de sûreté en place et laissez la chaudière produire de la vapeur en faisant monter la pression jusqu'à la limite de sécurité. Si la fuite est importante, baissez le niveau d'eau de la chaudière en-dessous de la fuite avant d'ajouter le **Colmateur en poudre pour chaudières**. Remplissez ensuite la chaudière et laissez-la produire de la vapeur.

On peut utiliser le **Colmateur en poudre pour chaudières** et le **Colmateur liquide pour chaudières** dans le même système, mais le dosage combiné ne doit pas dépasser les quantités recommandées.

Les fissures ou trous larges dans des endroits qui ne sont pas exposés aux flammes peuvent être remplis au préalable avec du **Pro poxy^{MD} 20 Hercules**.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ DU PRODUIT

POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS SUR CE PRODUIT, DEMANDEZ LA FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ (FTSS) n° 31

Pour livraison par fax	Composez le 1-800-942-4636
Internet	Voir la section sur les FTSS à www.herchem.com
Courrier	Contactez Hercules à l'adresse ci-dessous ou n'importe quel représentant Hercules.

Avis de danger du HMIS 1-0-0-E

INGRÉDIENTS N° CAS

Acide benzoïque 65-85-0
NJ-T.S.R. #31348300 5001P, 5040P, 5041P, 5042P
Contient moins de 5% de substances métalliques.

* Pour des applications spéciales qui ne figurent pas ici ou dans tout autre document Hercules, veuillez communiquer avec les Services Techniques Hercules par téléphone au 1 800 221-9330, par fax au 1 800 333-3456 ou visiter la base de données techniques de notre site Web www.herchem.com.

DOSAGE POUR LES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE À VAPEUR

RADIATION (coefficient IBR)	CONTENU EN EAU ESTIMÉ	QUANTITÉ DE COLMATEUR EN POUDRE
Moins de 350 pi ²	De 15 à 20 gal	1 lb
Plus de 350 pi ²	De 20 à 30 gal	1 1/2 lb
Plus de 500 pi ²	De 30 à 45 gal	2 lbs.
Plus de 750 pi ²	De 45 à 60 gal	2 1/2 lb
Plus de 1000 pi ²	Plus de 60 gal	3 lb



Hercules Chemical Company, Inc.

111 South Street, Passaic, NJ 07055-9100 E.-U.

Téléphone : 1 800 221-9330 • Fax : 1 800 333-3456

Courriel : info@herchem.com

HERCULES® www.herchem.com

ISO 9001 : Certifié 2000



©2006 HCCI / KA / EW / 0606 / 2000