



Fiche Technique

Wekem® GmbH
Mühlenfeld 37-39
59368 Werne
Tel. 0 23 89-40 30 10
Fax 0 23 89-40 30 111
www.wekem.de
Mail: info@wekem.de

Multi-Flocke WZ 4000

Super absorbant inerte et amorphe

Multi-Flocke est une poudre absorbante très légère, inerte et amorphe, à base de silicate d'aluminium, indiquée pour recueillir toute substance fluide dispersée sur les sols.



Il est objectivement difficile à expliquer avec de simples paroles les extraordinaires qualités absorbantes de Multi-Flocke, parce que toute description technique ou empirique de cette spécialité est absolument insuffisante pour déterminer la rapidité, l'efficacité et le caractère complet du service obtenu. Les qualités de Multi-Flocke sont diverses et de différentes natures; pour mieux les comprendre, elles seront divisées en trois catégories : qualité d'ordre **Pratique**, celles inhérentes à l'aspect **Ecologique/Sécurité** et en dernier nous décriront les prérogatives d'ordre **Economique**.

Valeurs d'ordre Pratique

1. Multi-Flocke est Aspécifique, donc il absorbe toute substance liquide ou semiliquide de toute surface dure, aucune exclue. Donc sont compris tous les fluides d'origine organique, inorganique, de synthèse ou naturels.
2. Il englobe la substance absorbée, en la gardant à l'intérieur de la particule de poudre. C'est un phénomène connu comme "Encapsulation de Silice". Dans notre absorbant, un tel aspect est énormément amplifié par la structure des particules, qui se présentent comme de véritables "flocons de coton", une structure creuse, réticulée et absorbante qui englobe, retient et ne relâche pas la substance recueillie. Dans les granulés communs, par contre, le liquide revête d'une certaine façon la graine de poudre, mais il n'y a pas de retenue. L'ensemble fluide absorbant n'est pas stable, la substance est sur la surface des particules, prête à retourner à sa condition naturelle.
3. Multi-Flocke Assèche les pertes de liquides. L'effet final est une surface totalement sèche. L'éventuelle porosité du sol est dépourvue d'élément absorbant. Les substances visqueuses comme le vernis ou l'huile hydraulique sont littéralement pompées hors du sol, qui se présente ainsi parfaitement sec. Habituellement, là où il y a absorption avec Multi-Flocke, il n'est pas nécessaire de laver.
4. L'absorption est Rapide : toute la procédure d'usage de Multi-Flocke nécessite généralement moins de 60 secondes.

Valeurs Economiques

1. Multi-Flocke est Léger: Un volume d'un litre pèse environ 250 grammes (poids spécifique 0.25). Ceci comporte un gros avantage économique pour l'élimination, dont les coûts sont déterminés par le poids total du déchet, liquide + absorbant.
2. Il a une Absorption Avantageuse, de 3 à 8 fois son poids. Avec 80 grammes de Multi-Flocke nous absorbons 250 grammes de vernis ou 600 de solvant hydrocarbure. Ceci signifie que au-delà de l'économie, grâce à la légèreté, il y a un étonnant avantage dû au rendement du produit. Avec une sépiolite normale, il y a besoin environ de 500 g pour recueillir 250 g de vernis et 750 g pour absorber 600 g de solvant. Multi-Flocke recueille de 5 à 15 fois plus, par rapport à un absorbant normal.

3. Il est Réutilisable plusieurs fois tant que la particule creuse décrite au point 2 des valeurs pratiques n'est pas saturée. Sciures, tourbes, sépiolites ou autres, à peine mouillées, doivent être enlevées et remplacées, car elles ne sont plus efficaces.

Nous sommes certains d'avoir fourni des raisons suffisantes pour préférer Multi-Flocke, mais il manque à cette liste la plus convaincante de toutes : **le voir à l'oeuvre !**

Application:

Multi-Flocke fonctionne par encapsulation, donc il doit être travaillé, pour obtenir le but. Mettre au sol une quantité considérée comme suffisante pour absorber la perte, en proximité, mais pas sur le polluant, en l'encerclant. Ne pas se préoccuper d'exagérer: nous avons déjà dit dans les valeurs économiques que Multi-Flocke est réutilisable.

Puis, avec un balai-brosse à poils durs, pousser la poudre sur la perte, en la pressant légèrement et en appliquant un mouvement circulaire à l'ensemble, de façon à englober toute la substance dispersée. Terminée l'opération, si Multi-Flocke n'est pas complètement saturé (ceci est parfaitement perceptible ; dans ce cas, la poudre perd du volume de manière caractéristique), il pourra être récupéré et mis de côté pour une utilisation suivante. Il est possible également d'absorber du sol, de vieilles taches d'huile ou de saleté, en général en procédant de cette manière : mouiller abondamment la tache, avec une solution à 30% de Steam 100 ou Thor 91 ; laisser agir pendant quelques minutes, en maintenant humide la solution avec des rajouts successifs, puis couvrir la tache de Multi-Flocke, en pressant bien et en laissant la poudre aspirer toute la solution appliquée, pendant au moins 10 minutes. A ce stade, enlever le tout avec des mouvements circulaires. La tache, désintégré par le détergent, aura été complètement absorbée par la poudre.

N.B. : Multi-Flocke ne doit pas être employé sur le **mercure**, car il n'est pas possible à englober, ni sur l' **Acide Fluorhydrique**, à cause de la possible formation de gaz Toxiques dû à l'interaction de l'absorbant.

Champ d'application:

- Secteur Industriel
- Secteur Alimentaire
- Où il y a pertes de liquides de toute origine et nature, à l'exception du Mercure et de l' Acide Fluorhydrique

Confections:

WZ 4000-5 Multi-Flocke pot de 5000 ml.
Carton de 8 pièces

A notre connaissance, les informations contenues ci-joint sont exactes. Même si certains dangers peuvent être décrits, nous ne pouvons pas prédire si ce sont les seuls dangers, ou combinaison de dangers, pouvant exister sur le lieu de travail. La MSDS (fiche des données des sécurités) forme donc seulement un composant d'une évaluation de risque effectuée par, ou au nom de, utilisateur.