

Application

Le Froth-Pak est une mousse rigide PU pulvérisable destinée au remplissage des cavités et à l'isolation. En raison de l'emballage unique, aucune machine telle que pompes, compresseurs, etc. n'est requise. Le système est complètement autonome.

Utilisez le Froth-Pak pour les applications suivantes :

- - réparer l'isolation des chambres froides
- - pose d'isolant sous toiture
- - colmatage des fissures et des fissures

Introduction

Froth-Pak est disponible en 3 conditionnements : le mini kit (30 litres), 400 litres et 1400 litres. Le Froth-Pak adhère aux surfaces en bois, métal, pierre, plastique, etc. Le support doit être sec et exempt de graisse. La pulvérisation sur une surface humide avec condensation n'est pas possible.

Froth-Pak est un système à 2 composants. Les deux composants se rejoignent dans la buse, où ils déclenchent une réaction chimique. Pour obtenir un mélange parfait 1:1 des composants, les cylindres doivent avoir une température d'au moins 24 degrés. Une température plus élevée est encore meilleure.

Une température trop basse garantira qu'il n'y aura pas de bonne mousse.

Une couverture chauffante doit être utilisée pour chauffer les cylindres. Même un jour d'été. 2 tapis doivent être utilisés pour l'ensemble de 1400 litres. Le chauffage doit avoir lieu pendant au moins 24 heures.

Préparation

1 Raccordement des tuyaux : monter le tuyau bleu sur le cylindre bleu et le tuyau rouge sur le cylindre rouge. Utilisez la clé fournie pour serrer les raccords, il se pliera si trop de force est appliquée. Cela empêche le robinet de la bouteille de se casser.

2 Ouvrez complètement les deux cylindres avec les robinets sur le dessus. Le réglage des cylindres ne fonctionnera pas car un débit de fluide inégal indique un blocage ou une température trop basse.

3 Appliquez de la vaseline à la fois à l'intérieur et à l'extérieur du pistolet de pulvérisation. à l'intérieur, il permet de changer facilement les buses, à l'extérieur, il aide à garder le pistolet propre. La mousse PU n'adhère pas à la vaseline.

4 Avant de monter une buse, rincez les conduites en pressant vigoureusement le pistolet dans un sac à déchets. Faites-le avant la première utilisation, mais aussi après chaque nuit d'arrêt. Le composant rouge peut cristalliser après un certain temps, provoquant la formation de grains qui obstruent le pistolet.

5 Retirez tout résidu de mousse dans le pistolet avec un nettoyant PU. Cela élimine la mousse non durcie.

6 Cliquez sur la buse du pistolet. Vous entendrez un clic indiquant que la buse est bien en place. Vous pouvez également voir visuellement si l'épingle jaune est cliqué sur le carré transparent.

7 L'ensemble Froth-Pak est maintenant prêt à l'emploi.

Lors de l'utilisation

Puisqu'il s'agit d'une mousse à durcissement rapide qui durcit déjà au bout de 30 secondes, vous devez tenir compte du fait que la buse doit être changée dès que vous n'avez pas pulvérisé depuis plus de 30 secondes. Pensez donc à l'avance à quelles pièces vous allez aborder afin de limiter ainsi le nombre de buses.

Si le schéma de pulvérisation change soudainement pendant la pulvérisation, cela indique dans la plupart des cas un blocage du tuyau rouge où s'écoule le durcisseur. Un petit grain saute soudainement devant la sortie pour que vous remarquiez visuellement que la mousse semble soudainement très blanche, tout comme de la crème à raser.

Cliquez sur la buse du pistolet et pulvérissez à pleine force dans un sac à déchets pour permettre aux granulés de s'écouler hors de la ligne. Cliquez ensuite sur une nouvelle buse.

De tels blocages ne se produisent que lorsque les cylindres n'ont pas été chauffés correctement ou que le tuyau n'a pas été rincé après un jour ou plus d'arrêt.

Consommation

La consommation du Froth-Pak est de 10 litres de matière pour faire une couche de mousse de 1 cm sur 1 m². Ainsi pour une couche de 5cm d'épaisseur sur 1m², il faut 50 litres.