

HUNTSMAN

SOLUTIONS BÂTIMENTS

**Augmentez vos profits
grâce aux solutions
de mousse giclée**



Solutions Agriculture

Mousse à Cellules Fermées

QU'IL S'AGISSE DES CULTURES, DE LA VOLAILLE, DU BÉTAIL OU DU STOCKAGE, VOUS TRAVAILLEZ SANS RELÂCHE POUR PRÉSERVER VOTRE INVESTISSEMENT. FAITES APPEL À DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION DE HAUTE QUALITÉ POUR PRÉSERVER VOS PROFITS EN EFFECTUANT LE CONTRÔLE DES ÉLÉMENTS, NOTAMMENT

- Le climat
- L'humidité
- La qualité de l'air
- Le coût d'exploitation et d'entretien en raison des rongeurs et des parasites

MOUSSE À CELLULES FERMÉES 2 LB



À QUEL PRODUIT DOIS-JE FAIRE APPEL?

Dans les espaces climatisés, entre autres, les installations de stockage des récoltes et les serres de culture, les normes du code du bâtiment peuvent exiger la pose d'une barrière thermique sur l'isolation en mousse giclée. Lorsqu'une barrière thermique est prescrite, nous recommandons d'appliquer l'un de nos revêtements intumescents sur nos produits en mousse giclée à cellules fermées.

Dans certains espaces climatisés et non climatisés, comme les poulaillers et les étables à vaches laitières, des exemptions agricoles peuvent s'appliquer à la structure et une barrière thermique peut être facultative. Lorsque des exemptions agricoles s'appliquent, nous recommandons notre série de mousse giclée générique à cellules fermées.

BARRIÈRE THERMIQUE À MOUSSE À CELLULES FERMÉES 2 LB



BARRIÈRE THERMIQUE À MOUSSE À CELLULES FERMÉES 2 LB



STOCKAGE DES RÉCOLTES ET SERRES

Règle générale, les installations de stockage des récoltes et les serres de culture exigent un environnement contrôlé. Grâce à la mousse isolante giclée, vous créez un pare-air tout en contrôlant la température et l'humidité, mais également la qualité générale de l'air. Vérifiez auprès du responsable du code du bâtiment de votre localité afin de valider l'admissibilité de votre bâtiment aux exemptions agricoles



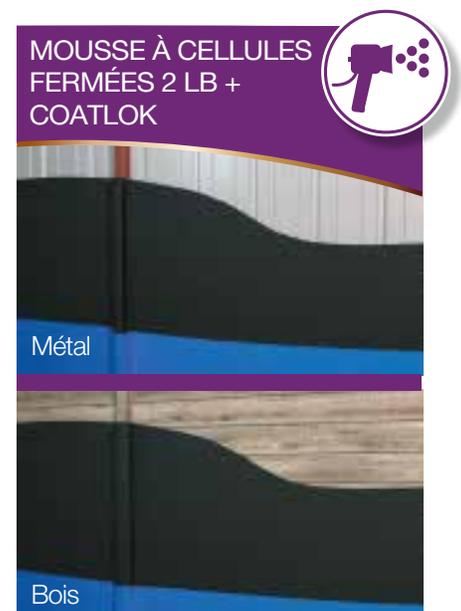
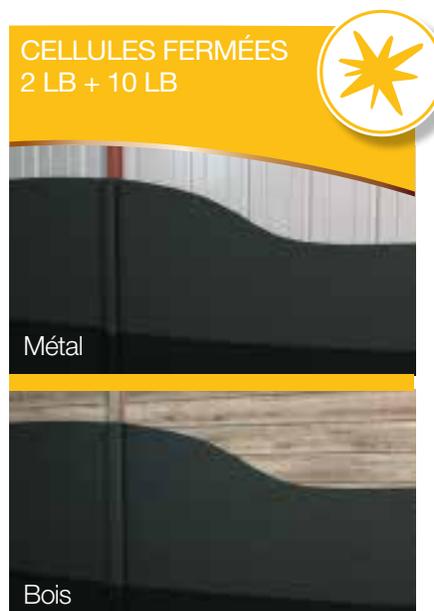


POULLAIERS ET FERMES À VACHES LAITIÈRES

Bien que traditionnellement les poulaillers et les fermes de vaches laitières soient des espaces non climatisés, ils nécessitent tout de même un environnement semi-contrôlé. Grâce à la mousse giclée à cellules fermées, il est possible de contrôler la circulation de l'air tout en rendant la structure plus durable.

De nombreux poulaillers et bâtiments agricoles peuvent tirer profit d'un matériau résistant et durable le long du bas des murs pour minimiser les dommages causés par les volailles ou d'autres animaux. Dans un tel cas, nous recommandons de faire appel à notre mousse à cellules fermées de haute densité (10 lb) pour les 2 à 3 pieds de la partie inférieure des murs, et à notre mousse à cellules fermées de densité moyenne (2 lb) pour le reste du mur.

Une autre option d'application efficace consiste à gicler une mousse à cellules fermées de densité moyenne sur l'ensemble du mur, puis à recouvrir les 2 à 3 pieds inférieurs du mur au moyen de l'un de nos systèmes de revêtement de polyuréa élastomère Coatlok. Notre série de revêtements Coatlok est suffisamment résistante pour protéger la mousse isolante des volailles et du bétail, et, lorsqu'on l'applique sur l'ensemble du mur, peut également servir à créer une surface lavable.



PRODUITS À CELLULES FERMÉES DE HSB

AIRMÉTIC SOYA HFO

Airmétic Soya HFO constitue le premier produit de HSB à tirer parti de la technologie d'agent gonflant liquide SolsticeMD d'Honeywell, dont le potentiel de réchauffement global (PRG) est de 1, soit une valeur inférieure de 99,9 % à celle des agents gonflants traditionnels. Airmétic Soya HFO présente l'une des résistances thermiques les plus élevées par pouce, ainsi que des propriétés de pare-air et de pare-vapeur qui fournissent toutes les propriétés d'une enveloppe de bâtiment à rendement élevé.

MOUSSE ISOLANTE GÉNÉRIQUE À CELLULES FERMÉES

La mousse isolante générique à cellules fermées est destinée aux applications agricoles. Deux variantes, à haute densité et à densité moyenne, sont à votre disposition en fonction de vos besoins propres. Les deux formules ont été mises au point pour des applications agricoles exigeant des rendements élevés à un coût inférieur à celui de la mousse giclée traditionnelle. Les deux formules assurent un joint étanche à l'air, améliorant ainsi les rendements dans les granges et autres structures agricoles.

Préservez vos investissements!

SÉRIE COATLOK

La force de la série de revêtements de polyuréa élastomère Coatlok de Huntsman Solutions Bâtiments repose sur sa polyvalence. Ces revêtements non toxiques à prise rapide peuvent s'appliquer sur de nombreux substrats, notamment le bois, le métal, le béton, le verre, la fibre de verre, le PVC et le géotextile. Les revêtements Coatlok sont stables aux UV et résistants aux produits chimiques. De plus, ils peuvent s'appliquer sur pratiquement n'importe quel contour pour fournir une barrière monolithique



Lorsque vous rénovez ou réalisez une nouvelle construction, demandez à votre entrepreneur en isolation comment la mousse giclée peut vous être utile.

L'équipe Science du Bâtiment de HSB est à votre disposition pour discuter de la conception de l'enveloppe du bâtiment de votre prochain projet.