

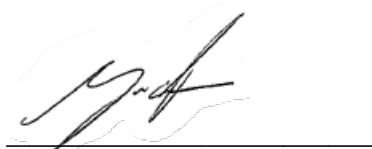
26 octobre 2022
Bulletin technique #86

Sujet: Exposition de la mousse Boréal Nature Élite aux rayons ultra-violets

La mousse de polyuréthane giclée sera affectée par les rayons ultra-violets que le soleil génère. Cette dégradation commence par une décoloration de la surface de la mousse vers une teinte orangée qui se produit généralement dans les heures suivant son application. Il est important de noter que le changement de couleur représente le seul changement à la mousse, toutes les autres propriétés de la mousse demeurent inchangées à la suite de ce processus.

Lors d'exposition prolongée, la surface de la mousse pourrait devenir friable au point où elle pourrait se "fariner" lorsqu'on la frotte avec nos mains ou un objet rigide. Ceci pourrait se produire après quelques mois d'exposition aux rayons ultra-violets. Encore une fois, il est important de noter que la dégradation ne s'applique qu'à la surface de la mousse, toutes les autres propriétés de la mousse demeurent inchangées à la suite de ce processus.

Le niveau de dégradation de la surface de la mousse est d'environ de 1 à 3 mm d'épaisseur par année d'exposition. Notre industrie s'est donné une règle informelle d'une période d'exposition maximale de 6 mois avant de recouvrir la mousse.



Yves Rondeau
Fondateur
Genyk Polyuréthane