



27 Août 2025
Bulletin Technique #194

Sujet: PRÉPARATION DES SURFACES MÉTALLIQUES

Veuillez trouver ci-dessous l'information concernant les exigences de surface pour l'application du *Boréal Nature Élite*. Cette information s'applique à tous les matériaux de mousse à cellules fermées de *Genyk* ayant une densité supérieure à 32,04 kg/m³ [2,00 lb/pi³].

Conformément à la norme d'application CAN/ULC S705.2, le *Boréal Nature Élite* peut être pulvérisé directement sur de l'acier nu. Toute calamine détachée et toute rouille doivent être enlevées afin d'assurer que la mousse soit appliquée directement sur l'acier et non sur un substrat secondaire.

NOTE : Les réservoirs en acier doivent être apprêtés avant l'installation. Tout apprêt à base d'uréthane convient à cet usage. Lorsqu'il est appliqué sur de l'acier inoxydable, la surface doit être nettoyée avec un solvant (white spirit / essence minérale) puis apprêtée. Dans certains cas, afin d'obtenir une adhérence adéquate, l'acier inoxydable doit être sablé.

Les surfaces en aluminium doivent être nettoyées avec un solvant (white spirit / essence minérale) puis apprêtées. L'utilisation d'un apprêt est nécessaire pour prévenir la corrosion de l'aluminium (des acides peuvent se former à l'interface entre le polyuréthane giclé et l'aluminium non apprêté, entraînant la corrosion).

Pierre-Luc St-Louis
Technicien en science du bâtiment
Solutions Genyk