

# dessus de table à surface dense

fiche technique

Janvier 2007

## MARNEAUX®

Les dessus de table Marneaux® de Landscape Forms sont composés d'un matériau synthétique non poreux à surface dense. Le Marneaux® se compose d'un mélange à 100 % de résine polymère acrylique et d'hydroxyde d'aluminium de remplissage. L'épaisseur du dessus de table varie de 1 5/16 po au bord et au centre à une partie effilée de 9/16 po minimum le long de la section.

Ce matériau supérieur offre l'aspect et l'élégance de la pierre tout en résistant mieux aux taches et aux dommages. Il résiste aux éraflures, aux taches, à l'ébréchure et aux fissures. Alors que d'autres matériaux de dessus de table peuvent se décolorer ou s'ébrécher, le Marneaux® peut supporter les mauvais traitements tout en conservant l'aspect du neuf avec un entretien minimal. Les intempéries, les produits chimiques puissants et les rayons UV n'ont pratiquement aucun effet sur sa couleur « pleine masse » ou son intégrité structurelle. La plupart des rayures peuvent être polies et les

graffitis s'effacent facilement. Les petites ébréchures peuvent être poncées.

Testé et approuvé par la National Sanitation Foundation, sa surface inerte non poreuse ne favorise pas la croissance des bactéries et convient parfaitement aux établissements de restauration et de soins de santé.

## FINITION ET COULEURS

Le fini est celui d'une surface dense matte standard polie au grain 220. Plusieurs couleurs standard sont disponibles. Des couleurs optionnelles sont disponibles moyennant un supplément.

## RÉSISTANCE AUX TACHES ET AUX PRODUITS CHIMIQUES

Aucun effet durable n'a été noté après l'exposition à 29 réactifs courants suivant la méthode prescrite par la norme NEMA LD3-3.09.

## INDICE D'INFLAMMABILITÉ DE CLASSE 1

Le Marneaux® présente un indice d'inflammabilité de classe 1 ; il

convient donc pour la quasi-totalité des surfaces horizontales et verticales dans les lieux publics.

## ENTRETIEN

Les surfaces du Marneaux® se nettoient facilement avec des produits courants, notamment les nettoyeurs liquides à base d'ammoniac (produits pour vitres). Les taches séchées peuvent être enlevées avec un tampon à récurer 3M Scotch-Brite (ou équivalent) ou un nettoyeur abrasif doux. Les marques de brûlures peuvent être éliminées par ponçage au papier de verre à gros grain, puis à grain plus fin. Le ponçage doit être suivi d'un polissage au tampon rouge 3M Scotch-Brite 7447 (ou équivalent) pour donner au fini le même aspect que la surface environnante.

## ÉCHANTILLONS

Pour recevoir un échantillon, veuillez prendre contact avec le service des ventes de Landscape Forms au 1-800-521-2546.

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

| Propriétés                                    | Méthode de test   | Valeur type            |
|---|-------------------|------------------------|
| Densité relative                              | g/po <sup>3</sup> | 27,7                   |
| Dureté  | ASTM D2583        | 60                     |
| Allongement (%)                               | ASTM D638         | 2,2                    |
| Résistance à la traction (psi)                | ASTM D638         | 4200                   |
| Module de traction                            | ASTM D638         | 11 x 10 <sup>5</sup>   |
| Absorption d'eau après 24 heures (%)          | ASTM D570         | 0,07                   |
| Résistance aux chocs Izod (po.lb/in)          | ASTM D256         | 0,3                    |
| Résistance aux chocs (½ lb)                   | NEMA LD3-3.3      | pas de rupture         |
| Coefficient de dilatation thermique linéaire  | ASTM D696         | 2,0 x 10 <sup>-5</sup> |
| Résistance aux hautes températures            | NEMA LD3-3.5      | faible effet           |
| Résistance aux taches                         | NEMA LD3-3.09     | aucun effet            |
| Poids par pied carré, épaisseur ½ po (livres) |                   | 4,4                    |
| Indice de propagation de la flamme            | ASTM E84          | I                      |