

mesas de superficie sólida

información técnica

Junio 2012

MARNEAUX®

Las superficies para mesas Marneaux® de Landscape Forms están hechas de material de superficie sólida, fabricado a mano y no poroso. Marneaux® se compone de una mezcla de 100% de polímero de resina acrílica y relleno de trihidrato de alúmina. El espesor de la superficie de la mesa varía entre 1-5/16" en el borde y en el centro y se estrecha hasta un mínimo de 9/16" en la sección transversal.

La apariencia similar a la piedra de este material superior tiene la elegancia de la roca verdadera, pero con una mayor resistencia a las manchas y al daño. Resiste las ralladuras, las manchas, el descascamiento y las grietas. Mientras que otros materiales para las superficies de las mesas pueden decolorarse o descascararse, Marneaux® puede tolerar el abuso y retener su atractivo "como nuevo" con un mínimo de mantenimiento. El clima y los rayos UV prácticamente no provocan efectos sobre el color, uniforme en todo el material, ni sobre la integridad estructural. La mayoría de las ralladuras y los grafitis pueden quitarse mediante el pulido.

Probado y aprobado por la Fundación Nacional de Sanidad, su superficie inerte y no porosa no promueve el crecimiento de bacterias y es ideal para dependencias de servicios alimentarios y de cuidado de la salud.

ACABADO Y COLORES

El acabado mate de superficie sólida estándar se aproxima al papel de lija N.º 220. Se encuentran disponibles varios colores estándar. También se encuentran disponibles colores opcionales por un cargo adicional.

RESISTENCIA A LAS MANCHAS Y A LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS

El método de prueba utilizado fue el NEMA LD3-3.09. No se percibieron efectos duraderos luego de la exposición recomendada a 29 reactivos comunes.

PUNTO DE INFLAMABILIDAD DE CLASE 1

Marneaux® tiene un punto de inflamabilidad de Clase 1 (Cl). Por esta razón, es apropiado para casi todas las superficies verticales y horizontales ubicadas en lugares públicos.

MANTENIMIENTO

Las superficies sólidas Marneaux® pueden limpiarse fácilmente utilizando agentes de limpieza convencionales, como productos de limpieza líquidos a base de amoníaco (limpiavidrios). Las manchas secas pueden eliminarse con una almohadilla abrasiva Scotch-Brite de 3M (o un producto equivalente) o con un producto de limpieza abrasivo suave. Las quemaduras o los chamuscados pueden eliminarse mediante el lijado con papel de lija grueso seguido de papel de lija de grano más fino. Después de lijar, debe pasarse una almohadilla roja Scotch-Brite 7447 de 3M (o un producto equivalente) para hacer coincidir el acabado de la zona lijada con el de la zona circundante.

MUESTRAS

Para recibir una muestra, contáctese con el equipo de Servicio/Ventas de Landscape Forms llamando al 800.521.2546.

ROPIEDADES MECÁNICAS

Propiedad	Método de prueba	Valor típico
Gravedad específica	gramos/pulgadas ³	27,7
Dureza	ASTM D2583	60
Alargamiento (%)	ASTM D638	2,2
Resistencia a la rotura (psi)	ASTM D638	4.200
Módulo de tensión	ASTM D638	11 x 10 ⁵
Absorción de agua luego de 24 horas (%)	ASTM D570	0,07
Impacto Izod pie libras/pulgadas	ASTM D256	0,3
Resistencia al impacto 1/2 libra	NEMA LD3-3,3	sin fractura
Coefficiente lineal de expansión térmica	ASTM D696	2,0 x 10 ⁵
Resistencia a altas temperaturas	NEMA LD3-3,5	efecto leve
Resistencia a las manchas	NEMA LD3-3,09	sin efecto
Peso por pie cuadrado, espesor de 1/2", libras		4,4
Clasificación por dispersión de llama	ASTM E84	I