



Material de superficie sólida Terreon® Material de superficie sólida reciclado Terreon®RE

Descripción del producto

Terreon® y Terreon®RE son materiales de superficie sólida densificados hechos con resina de base biológica con estabilizador de rayos UV, trihidrato de alúmina y rellenos minerales. Terreon®RE está compuesto de un 25 % de gránulos reciclados previos al consumo. Terreon y TerreonRE cuentan con certificación de Home Innovation Lab para cumplir con los requisitos de CSA B45.5/IAPMO Z124 y están certificados por GREENGUARD® como materiales de bajas emisiones. Terreon y TerreonRE cuentan con una garantía de 10 años.

- El flujo y la distribución de áridos pueden variar de producto a producto, lo que crea características naturales.

Cualidades de los productos

Terreon y TerreonRE tienen varias cualidades inherentes que permiten que los productos soporten un gran volumen de tránsito comercial, así como permiten resistir el vandalismo. Entre estas cualidades, se encuentran las siguientes:

- Superficie suave no porosa
- Fácil de limpiar y realizar mantenimiento; la ausencia de grietas y hendiduras evita la acumulación de bacterias y moho
- Resistente a los rayos UV, los productos químicos, las manchas, el calor, los impactos y las rayas
- Fácil de reparar con los kits de reparación de Bradley Terreon
- Los kit de unión permiten longitudes de superficie continua mayores a 304 cm (120 pulg.)
- Disponible en una variedad de colores, lo que permite versatilidad en las opciones de diseño
- La composición homogénea permite una distribución uniforme del color en todo el material
- Terreon y TerreonRE se pueden recortar y taladrar fácilmente en el lugar
- Los productos Terreon y TerreonRE tienen un espesor mínimo de 1/2 de pulg.

Cuidado y mantenimiento de superficies sólidas

- Para una limpieza regular, use limpiadores suaves de base neutra.
- Elimine las manchas difíciles con Soft-Scrub® y una almohadilla verde Scotch-Brite® o lije suavemente con movimientos circulares con una lija seca o húmeda de grano 240.
- Retire rayones con una almohadilla Scotch-Brite® verde. El acabado se puede renovar con una almohadilla Scotch-Brite® marrón.
- Retire la acumulación de agua dura con una solución suave de vinagre y agua.
- Refresque y proteja la superficie con Perfect Countertop de Hope.
- Evite el contacto con productos químicos fuertes, como solvente de pintura, cloro, acetona, limpiadores de cloruro, limpiadores de piso, etc.
- Es posible que los colores oscuros de Terreon necesiten cuidado y mantenimiento adicionales. Para obtener más información, visite bradleycorp.com y busque "restauración del acabado".

- El uso de los nombres de marcas solo tiene la intención de indicar un tipo de limpiador. Esto no constituye una promoción. Tampoco la omisión de algún limpiador de marca que sea inadecuado. Muchos productos nombrados son de distribución regional y se pueden encontrar en supermercados, tiendas de departamentos y ferreterías locales, o a través de su servicio de limpieza.

- Todos los productos se deben usar de acuerdo con las instrucciones del embalaje.

Propiedades físicas

Propiedades físicas	Resultado de la prueba	Método de prueba
Absorción de líquidos	0,025 % 24 horas	ASTM D570
Impacto Izod	0,44 ft. lb./in	ASTM D256, Método A
Resistencia a la tracción	345 bar (5.000 psi)	ASTM D638
Expansión térmica	2,30 e-05 in/in/f	ASTM D696
Dureza	55 a 60	ASTM D2583, Barcol
Resistencia a los incendios, llamas y humo	Clase 1	ASTM E84
Resistencia a los incendios, llamas y humo (CAN)	FSR = 5, SDC = 45	CAN/ULC-S102-10
Peso aproximado (lb/pie cuadrado) 1/2 de pulg.	4,68	

Normas ANSI

Propiedades físicas	Prueba ANSI	Terreon
Integridad de la superficie	3.3	Sin grietas, muescas ni burbujas
Integridad bajo la superficie	3.4	Sin imperfecciones ni vacíos
Resistencia de la conexión de desagüe (11 kg [25 lb] a 24 pulg.; 3 posiciones)	4.2	Sin grietas
Resistencia a la carga de impacto (bola de 227 g [0,5 lb] a 20 pulg.)	4.3	Sin grietas
Grietas bajo carga (136 kg [300 lb])	4.4	Sin grietas
Alteración de los colores (200 horas, ASTM D2565-85)	5.1	Sin cambios significativos del color
Resistencia a las manchas	5.2	Diez de diez manchas eliminadas, sin pérdida de espesor del material
Desgaste y limpieza (10.000 ciclos y pérdida de reflectancia de luz blanca)	5.3	0,019
Resistencia a la quemadura con cigarrillos	5.4	Sin efecto después de la limpieza
Resistencia al agua (500 ciclos)	6.3.2	Aprobó
Caída de cuchillo (acero de 28,3 g [1 oz.], 24 pulg. de altura)	4.2.2	Sin grietas ni muescas
Caída de sartén (2 kg [4,5 lb], 12 pulg. de altura)	4.2.3	Sin grietas ni muescas
Olla caliente (3 aplicaciones a 185 °C [365 °F])	5.6	Sin grietas, fisuras ni burbujas
Cera caliente (283 g [10 oz.], 185 °C [365 °F])	5.7	Sin grietas, fisuras ni burbujas

