

Solución innovadora que ofrece un rendimiento mejorado de las losetas de moqueta

Los polímeros de alto rendimiento Vistamaxx™ proporcionan a los fabricantes de moquetas nuevas posibilidades de material de respaldo que ofrecen un rendimiento mejorado y oportunidades potenciales para la reducción de costos.

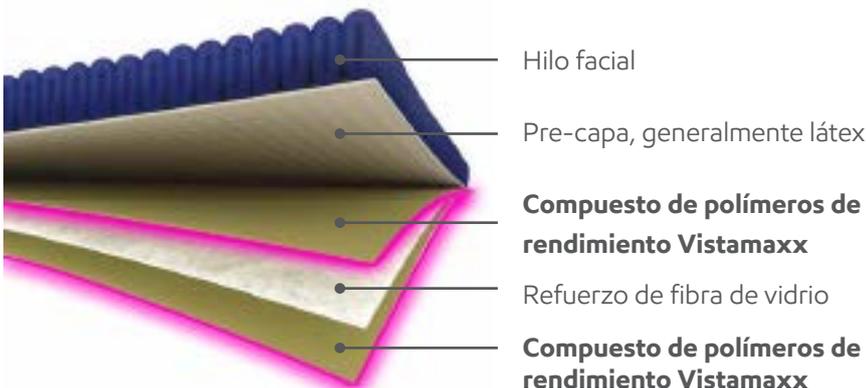


Los polímeros Vistamaxx son una solución probada para el soporte de moquetas. Vistamaxx utilizado en formulaciones de respaldo de baldosas de moqueta puede contribuir a lograr ventajas de sostenibilidad respecto a materiales alternativos, como la reciclabilidad del respaldo* y potencial de reducción de emisiones de COV.

Las baldosas que incorporan Vistamaxx pueden satisfacer potencialmente los requisitos de certificación de sostenibilidad para pisos.

Es posible alcanzar soluciones con costos competitivos y altos niveles de cargas minerales, manteniendo (o incluso mejorando) el rendimiento del backing.

Construcción de baldosas de moqueta



*Reciclable en comunidades con programas e instalaciones que recolectan y reciclan revestimientos a base de poliolefina

Propiedades clave de rendimiento y beneficios potenciales



Alta aceptación de cargas minerales para optimizar costos de formulación



Compatibilidad con una amplia gama de poliolefinas y formulación ajustable para ayudar a cumplir distintos requisitos de rendimiento



Excelente procesabilidad en extrusión para una tasa de producción optimizada



Flexibilidad mejorada reduciendo deformaciones no deseadas post/producción



Posibilidad de reciclar restos durante la producción, así como reciclaje de la moqueta/alfombra al fin de su vida útil.*

Niveles de carga mineral de hasta

75%

manteniendo el % de flexibilidad

Propiedades físicas típicas de los grados Vistamaxx utilizados en aplicaciones de pisos

Valores típicos					
Grado	Densidad ExxonMobil método g/cm ³	Índice de fluidez 230°C/2.16 kg Método ExxonMobil g/10 min	Dureza ExxonMobil método Shore A/C/D	Módulo de flexión 1% secante ExxonMobil método MPa (psi)	Resistencia a la rotura en tracción ExxonMobil método MPa (psi)
6202	0.862	20	64A	12.8 (1860)	>5.5 (>800)
6502	0.865	45	71A	20.4 (2960)	>7.6 (>1100)
6902	0.869	100	76A	37 (5300)	>8.0 (>1100)
8880	0.879	Ver nota*	53C	--	6.2 (900)

Las propiedades típicas no deben entenderse como especificación.
 *Viscosidad = 1200 cP @ 190°C (basado en el método de prueba ExxonMobil)



Escanea y
descubre

© 2023 ExxonMobil. ExxonMobil, el logotipo de ExxonMobil, el dispositivo "X" entrelazado y otros nombres de productos o servicios utilizados en este documento son marcas comerciales de ExxonMobil, a menos que se indique lo contrario. Este documento no puede ser distribuido, exhibido, copiado o alterado sin la autorización previa por escrito de ExxonMobil. En la medida en que ExxonMobil autorice la distribución, exhibición y/o copia de este documento, el usuario puede hacerlo solo si el documento no ha sido alterado y está completo, incluidos todos sus encabezados, pies de página, descargos de responsabilidad y otra información. No puede copiar o reproducir este documento en su totalidad o en parte en un sitio web. ExxonMobil no garantiza los valores típicos (u otros). Cualquier dato incluido en este documento se basa en el análisis de muestras representativas y no en el producto real enviado. La información en este documento se refiere solo al producto o materiales nombrados cuando no está en combinación con ningún otro producto o material. Basamos la información en datos que se consideran confiables en la fecha recopilada, pero no representamos, garantizamos ni garantizamos, expresa o implícitamente, la comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular, ausencia de infracción de patentes, idoneidad, precisión, confiabilidad o integridad de esta información o los productos, materiales o procesos descritos. El usuario es el único responsable de todas las determinaciones relativas a cualquier uso de material o producto y cualquier proceso en sus territorios de interés. Renunciamos expresamente a la responsabilidad por cualquier pérdida, daño o lesión directa o indirectamente sufrida o incurrida como resultado de o relacionada con cualquier persona que use o confíe en cualquiera de la información de este documento. Este documento no es un respaldo de ningún producto o proceso que no sea de ExxonMobil, y renunciamos expresamente a cualquier implicación contraria. Los términos "nosotros", "nuestro", "ExxonMobil Product Solutions" y "ExxonMobil" se utilizan por conveniencia y pueden incluir uno o más de ExxonMobil Product Solutions Company, Exxon Mobil Corporation o cualquier afiliada, ya sea directa o indirectamente administrada.