



FICHA TÉCNICA METIC POLIESTAR EP TOP

Descripción del producto

Es un acabado de Poliuretano alifático, modificado con resinas elásticas, para protección de impermeabilizaciones expuestas a los rayos UV, con alta resistencia química y mecánica

Características

- Cumple con los requisitos de la norma EN 13813
- Alta resistencia a los agentes atmosféricos
- Sin amarilleo en el tiempo y con excelentes características de mantenimiento del color.
- Buena resistencia a la abrasión combinada con buena flexibilidad y resistencia al impacto.
- Alto índice de reflexión solar (SRI), 103% en blanco.
- Se puede repintar para mantenimiento preventivo y correctivo
- Temperatura de funcionamiento de - 30 ° C a + 90 ° C (en aire).
- Alta resistencia química.
- Resistente a los rayos UV.
- Posibilidad de crear superficies antideslizantes junto con el uso de arena de cuarzo.



Destino de Uso

Capa de acabado de protección elástica con resistencia a los rayos UV para impermeabilización realizada con **METIC STARFLEX MONO** y **METIC STARFLEX HR y HR/M**

Para obtener más información sobre los usos que se pueden realizar póngase en contacto con el Servicio Técnico de Para obtener más información sobre los usos que se pueden realizar póngase en contacto con el Servicio Técnico de **METIC®**.



Fácil
Aplicación



Excelente adherencia
sobre materiales de
construcción incluido
manto asfáltico



Buena resistencia



Resistente a
los rayos UV

MODO DE APLICACIÓN



PREPARACION DEL SOPORTE

Las superficies a tratar deben estar limpias, secas y libres de la contaminación de sustancias extrañas. Para la correcta aplicación verifique que la superficie donde se aplicara el **METIC POLIESTAR E/P TOP** se encuentre dentro de los tiempos de superposición o con tactosidad.

APLICACION DEL PRODUCTO

METIC POLIESTAR E/P TOP: El producto de dos componentes se debe mezclar bien antes de usarlo con un agitador mecánico helicoidal de baja velocidad, que funciona de la siguiente manera:

- Agregue el componente B al componente A y mezcle hasta la homogeneización completa.
- Si desea diluir el producto utilice **METIC DILUENTE 6** entre el 2 y el 10% del peso como máximo. La dilución debe llevarse a cabo después de la mezcla completa de los dos componentes, homogenizando con el mismo agitador.

Aplicable mediante brocha, rodillo o equipo sin aire. **METIC POLIESTAR E/P TOP** debe aplicarse directamente sobre **METIC STARFLEX MONO** y **METIC STARFLEX HR y HR/M** dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación de la impermeabilización y revisión de tactosidad. Una vez que se superan los tiempo de superposición, antes de aplicar el TOP aplique activador correspondiente según el caso y asesoría técnica. Si no existe tactosidad corre el riesgo de laminación.

Para superficies de bajo uso peatonal puede aplicar una capa de 150 gr/m²

Para impermeabilizaciones de uso peatonal o vehicular realizadas con **METIC STARFLEX MONO** y **METIC STARFLEX HR y HR/M** proporcione dos capas de producto desde 150gr/ m² a 400 gr/m² cada una. En uso vehicular se recomienda dar una tercera mano en las curvas y rampas de la plataforma a tratar.

Para un acabado antideslizante siempre debe utilizar el cuarzo en la primera capa y posteriormente cubrirlo con la segunda capa, TENER EN CUENTA TACTOSIDAD- VER TIEMPOS DE SUPERPOSICION. eliminar el exceso inerte de cuarzo de la primera capa antes del acabado . Nunca dejar el cuarzo expuesto, sin cubrir o sin encapsular totalmente y siempre barra o elimine el exceso antes de la segunda capa para evitar desperdicio de TOP.

Es posible agregar hasta un 15% en peso de 0,1 a 0,3 mm de arena de cuarzo al **METIC POLIESTAR E/P TOP**. En ese caso, evalúe el tipo y técnica de aplicación. Mantenga siempre el producto agitado durante la aplicación para evitar que la arena de cuarzo se asiente. Se recomienda para este caso preparar pequeñas cantidades.

Si por cualquier motivo la superficie se encuentra por fuera de los tiempos de superposición (12 horas) deberá activar la superficie con **METIC PRIMER 0230** (ver ficha técnica) y controlar tactosidad para evitar laminación o aplicar **METIC DUROGLAS FF 4416** a 120 gr/m².

Después de su uso, se recomienda limpiar a fondo las herramientas con **METIC DILUENTE 6**.



MANTENIMIENTO

Los problemas de mantenimiento deben discutirse con nuestro servicio de asistencia técnica, para hacer sugerencias y dar parámetros de durabilidad general y tratamientos preventivos para dar la vida útil esperada a los sistemas de recubrimiento.

HOJAS DE DATOS TÉCNICOS

Éstas deben de estar en el sitio de trabajo junto con las fichas de seguridad de los materiales. Las últimas versiones y fecha actualizada están disponibles en todo momento preguntando directamente a las oficinas principales. Los documentos del sitio web pueden tener problemas de actualización en marcha. PARA ASISTENCIA TÉCNICA Por favor, póngase en contacto con nuestras oficinas para cualquier problema.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Antes de considerar el uso de los productos METIC® lea detenidamente la hoja de datos de seguridad del material para conocer toda la información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental, así como información sobre el transporte, almacenamiento y uso adecuados. La Hoja de Datos de Seguridad del Material está disponible bajo petición de su representante local y servicio al cliente. Utilice todos los elementos de protección personal. Ver ficha de seguridad. IMPORTANTE: Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. IMPORTANTE: Manténgase fuera del alcance de los niños. Durante la manipulación del producto se recomienda el uso del equipo de protección adecuado.

ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en los paquetes sellados originales y deben mantenerse en un lugar seco y protegido, a temperaturas entre + 5 ° C y + 35 ° C, se mantiene durante 12 meses.

CONDICIONES DEL LUGAR DE TRABAJO

Las condiciones atmosféricas, de temperatura, de seguridad y técnicas, deben considerarse y se debe comprobar a fondo antes de comenzar las aplicaciones cada hora y cada día.

COLOR Y LOTES

Se deben conservar los lotes para utilizarlos cuando la comparación directa del color no coincida. Los parches en trabajos realizados en una fecha posterior, podrían mostrar diferencia de color. Los trabajos de parche deben realizarse con lotes originales. Se recomienda conservar una parte del lote del material de manera preventiva. Cualquier cambio de granulometría, variación del soporte, diferencias en el cuarzo genera que los colores no coincidan. APARIENCIA DEL SISTEMA: Los sistemas cambian ligeramente de color después del tiempo. Los agregados incluidos en la mezcla podrían mostrarse ligeramente después de algún tiempo y debido a un uso muy intensivo, sin cambiar radicalmente la textura original de los sistemas de los pisos.

LIMPIEZA

Los sistemas deben limpiarse regularmente con el fin de mantener su rendimiento esperado en términos de durabilidad, seguridad y apariencia. Póngase en contacto con asistencia técnica para obtener información específica sobre el mantenimiento. Se deben realizar pruebas previas para confirmar la compatibilidad de cualquier limpiador. Se recomienda lavar después de 10 días de la aplicación.

Datos técnicos

Propiedades		Características
Color		Gris RAL 7012, Gris RAL 7030
Densidad * UNI EN ISO 2811-1		1,30±0,004 kg/l
Viscosidad 20°C UNI EN ISO 2555		1000 ± 200 mPa.s
Sustancias no volátiles EN ISO 3251		60% en volumen
Consumo teórico	150g / m ²	
Espesor teórico		70 micrón
Relación de mezcla		100 partes - 15 partesde endurecedor
Emisividad térmica según ASTM C1371		91
Endurecimiento 22°C 50% UR		Seco al tacto 4 horas Superposición 12 horas Completamente endurecido 10 días
Vida útil 22°C UNI EN ISO 9514		4 horas
SRI según ASTM E 1980		103%

CE		
EN 13813 SR - B2,0 - ARO,5 - IR 20	DoP 015	Producto tipo 6329
SR – soleras a base de resina sintetica		
Reacción al fuego		F _{FL}
Liberación de sustancias corrosivas.		SR
Permeabilidad al agua		NPD
Resistencia a la compresión		NPD
Resistencia a la flexión		NPD
Resistencia al desgaste		ARO,5
Fuerza de adherencia		B 2,0
Resistencia al impacto		IR 20
Aislamiento acústico		NPD
Absorción de sonido		NPD
Resistencia termica		NPD
Resistencia quimica		NPD
MPM Srl - ViaAdda, 15 - 20090 Opera (MI)10		