



Qualipur[®] 252

Features and Benefits

- ✓ Bajo contenido de COV
- ✓ Poco/sin olor
- ✓ Cubre grietas en movimiento dinámico
- ✓ Rápido tiempo de curado
- ✓ Excelentes propiedades de estiramiento y resistencia a la tracción
- ✓ Flexible en rangos de

1. Descripción general

Qualipur 252 es una membrana de poliuretano de dos componentes, bajo contenido de COV y con poco/sin olor. Se cura mediante entrecruzamiento químico para formar una membrana impermeable dinámicamente flexible para aplicaciones extremas de cobertura de grietas. Qualipur 252 tiene buena resistencia química y propiedades de adhesión excepcionales que lo convierten en la membrana ideal para sistemas de recubrimiento impermeable. Se pueden obtener sistemas resistentes a alta abrasión química y a choques térmicos usando Qualipur 252 como capa/membrana base.

Usos básicos: Base para cobertura de grietas y membrana impermeable.

2. Pautas de seguridad

Usar siempre el equipo de protección personal recomendado. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Se requiere ventilación adecuada durante el proceso de aplicación.

No exponer el contenedor a llama abierta, calor excesivo o la luz solar directa.

3. Almacenamiento y embalaje

Qualipur 252 debe almacenarse en un área limpia, fresca y seca en el cubo original sin abrir.

Embalaje: unidad de 5 galones (unidad de 19,3 kg)

4. Cobertura

A modo de referencia, 1 milésima de Qualipur 252 tiene una tasa de consumo de 1493 pie²/gal (0,00067 gal/pie² o 0,02781 kg/m²).

5. Pautas de instalación

Preparación de las superficies:

Las superficies que reciben una aplicación de Qualipur 252 deben estar limpias, en buen estado, secas y libres de aceites y todos los compuestos y contaminantes que inhiben la adhesión. Aplicar Qualipur 252 en superficies de hormigón imprimadas que hayan recibido la preparación recomendada para la superficie (como arenado y granallado, que se recomiendan para producir una superficie limpia y ligeramente texturizada).



Mezclado:

Premezclar el componente de color. Luego, vaciar el contenido del componente "A" en el componente "B". Se logra el mezclado utilizando una paleta tipo Jiffy y un taladro de baja velocidad (400 a 600 rpm). Debe tenerse cuidado de no incorporar demasiado aire al producto. Mezclar los componentes durante 2 minutos en el cubo provisto. Raspar los costados del cubo y mezclar durante 1,5 minutos más antes de proceder con la aplicación.

Aplicación:

Recubrimiento de detalle: antes de aplicar la membrana de capa base/impermeable Qualipur, aplicar un recubrimiento de detalle de Qualipur 252HV a 30 milésimas en húmedo sobre todas las grietas de retracción de menos de 1/16 pulg. Las grietas de más de 1/16 pulg de ancho deben tratarse como juntas. Enrutar las grietas a ¼ pulg y rellenar con un sellador de juntas de uretano. Una vez que el recubrimiento de detalle se haya curado durante 3 a 4 horas, aplicar la capa base Qualipur 252 a una tasa de 25 milésimas en húmedo mediante una paleta o escobilla con muesca. Dejar que la capa base se cure de 3 a 4 horas antes de aplicar recubrimiento. Una vez curada la capa base, se puede cubrir con varios recubrimientos y aglutinantes Qualipur para formar una superficie impermeable para estacionamiento y/o un sistema de piso sin defectos.

6. Limitaciones

- La temperatura mínima de aplicación es de 40 °F y en aumento.
- No aplicar sobre sustratos mojados o húmedos.
- No aplicar en superficies con transmisión de vapor húmedo activo.
- Realizar una prueba de adhesión antes de usar sobre sustratos de asfalto.

7. Datos técnicos

Resultados basados en una temperatura de 68 °F y 50 % de humedad

COV		7,7 g/L*
Contenido sólido		100 %
Viscosidad	ASTM D2196	1700-2700 cPs
Duración de la mezcla	ASTM D603	20-30 minutos
Dureza	ASTM D2240	Shore A 70-80
Tiempo de curado – Antes de aplicar recubrimiento	ASTM C920	3-4 Horas
- Curado final		24 horas
Abrasión	ASTM D4060	9 mg de pérdida
Resistencia al desgarro	ASTM D1004	160 pli
Estiramiento	ASTM D412	1102,3 % **
Resistencia a la tracción	ASTM D412	1890,2 PSI **
Adhesión a hormigón	ASTM D7234	100 % de falla de sustrato
Punto de inflamación	ASTM D93	No inflamable

* Basado en el cálculo de la fórmula estándar

** Máximo desplazamiento de la máquina sin ruptura

Las cifras anteriores son valores guía y no se deben usar como base para las especificaciones

Consulte la Hoja de datos de seguridad (SDS) para ver más detalles.

Para obtener información completa y actualizada de la garantía y el producto, visite www.advpolytech.com

