



Qualipur[®] 522

Features and Benefits

1. Descripción general

Qualipur 522 es un recubrimiento de poliuretano de dos componentes, alifático, viscosidad baja y estable a UV. Qualipur 522 muestra propiedades excepcionales de resistencia química contra Skydrol, combustibles diésel, combustibles para aviación y lejía.

Usos básicos: Capa superior para sistemas de piso/plataforma Qualideck y otros sistemas texturizados especiales que requieren propiedades de resistencia química específicas.

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 522 debe almacenarse en un área limpia, fresca y seca en el cubo original sin abrir. Siempre debe mantenerse el producto alejado del calor, chispas y llama abierta.

Embalaje: unidad de 3,0 galones (unidad de 13,83 kg).

4. Cobertura

A modo de referencia, una aplicación de 8 milésimas en húmedo tiene una tasa de consumo de 0,0049 gal/pie² (204 pie²/gal) o 0,2426 kg/m² (4,1 m²/kg) y rinde 3,9 milésimas en seco.

5. Pautas de instalación

Preparación de las superficies:

Las superficies que reciben una aplicación de Qualipur 522 deben estar limpias, en buen estado, secas y libres de aceites y otros contaminantes que inhiben la adhesión. Aplicar Qualipur 522 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). Cuando se realiza el recubrimiento superior de un sistema, si se excede el tiempo de recubrimiento recomendado (más allá de un curado sin pegajosidad) o se contamina el sustrato, consultar a Servicio Técnico.

Mezclado:

- ✓ Resistente a Skydrol
- ✓ Resistente a la lejía
- ✓ Resistente a combustible diésel
- ✓ Resistente a combustibles para aviación
- ✓ Bajo contenido de COV
- ✓ Fácil aplicación
- ✓ Estable a UV



Qualipur es un producto de poliuretano de dos componentes; requiere mezclado para garantizar un curado coherente. Se logra el mezclado vertiendo el componente de la parte B directamente en el componente de la parte A y mezclando con una paleta tipo Jiffy y un taladro de baja velocidad (400-600 rpm). Tener cuidado de no incorporar demasiado aire en el 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:

Aplicar el producto a la tasa uniformada de 8 milésimas en seco, pero no exceder las 10 milésimas por capa. Se pueden agregar varias capas solo después de que se haya curado y no esté pegajosa la capa anterior. Cuando se aplica con escobilla, acabar con rodillo para lograr una aplicación pareja. Se puede aplicar el producto mediante rociado.

6. Limitaciones

- La temperatura mínima de aplicación es de 50°F y en aumento.
- No aplicar sobre sustratos mojados o húmedos.
- No aplicar en superficies con transmisión de vapor húmedo activo.
- El hormigón nuevo debe curarse 28 días antes de la primera aplicación.

7. Datos técnicos

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

COV		117,5 g/L*
Viscosidad	ASTM D1200	25 segundos de agotamiento
Tiempo de curado – Sin pegajosidad		4-8 horas
– Tráfico de personas	ASTM D920	16 horas
- Curado final		24 horas
Inmersión durante 7 días - Fluido hidráulico Skydrol	ASTM D6943 Método A	Sin efectos
Prueba en 24 lugares - Líquido hidráulico Skydrol	ASTM D1308	Sin efectos
Resistente a la lejía		Pasa
Resistente a combustibles para aviación		Pasa
Estiramiento	ASTM D412	9 %
Resistencia a la tracción	ASTM D412	7.100 psi
Dureza	ASTM D2240	Escala 30-40 D
Resistencia a la abrasión	ASTM D4060	36,1 mg de pérdida
Punto de inflamación	ASTM D93	No inflamable

* Basado en el cálculo de la fórmula estándar

*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

