



Qualipur[®] 632

Características y Beneficios

- ✓ Un componente
- ✓ Resistente a abrasión/sustancias químicas
- ✓ Insensible a la humedad durante el curado
- ✓ Bajo nivel de toxicidad
- ✓ Alifático
- ✓ Excelente adhesión a varios sustratos
- ✓ Algo de conductividad para evitar la formación de estática

1. Descripción general

Qualipur 632 es un recubrimiento elástico de poliuretano alifático de dos componentes. Se cura usando la humedad de la atmósfera para producir una membrana uniforme con excelentes propiedades físicas. Qualipur 632 tiene excelente resistencia a sustancias químicas, muestra cierto nivel de conductividad para evitar la formación de electricidad estática y tiene buena adhesión a varios sustratos. Qualipur 632 Blanco también tiene alto nivel de reflectividad en el espectro visible y UV.

Uso básico: Recubrimiento resistente a la abrasión y sustancias químicas, y estable a UV.

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 632 debe mantenerse en lugar seco y fresco. La temperatura de almacenamiento debe ser de 4 °C (40 °F) a 66 °C (150 °F). La vida útil en almacenamiento es de un año en el envase sellado.

Embalaje: el estuche de 4.4 galones (el estuche de 20 kg)

4. Cobertura

A modo de referencia, 20 milésimas de Qualipur 632 tienen una tasa de consumo de aproximadamente 70 pie²/gal.

5. Pautas de instalación

Preparación de las superficies:

Las superficies que reciben una aplicación de Qualipur 632 deben estar limpias, en buen estado, secas y libres de aceites y todos los compuestos y contaminantes que inhiben la adhesión. Se deben eliminar mecánicamente la suciedad y otras acumulaciones



hasta que la superficie original quede expuesta. Además de los medios mecánicos de limpieza, pueden requerirse otros métodos, como lavado a presión, para que el sustrato quede suficientemente limpio. Si se supera el tiempo de recubrimiento recomendado, o se contamina el sustrato, consulte a su representante de ventas.

Mezclado:

Qualipur 632 es un producto de poliuretano de dos componentes que requiere mezclado para garantizar un curado coherente y un color uniforme. El mezclado se realiza utilizando una paleta tipo Jiffy y un taladro de baja velocidad (400 a 600 rpm) durante 3 a 5 minutos de manera de no incorporar demasiado aire en el producto.

Aplicación:

RETIRAR TODAS LAS FUENTES DE IGNICIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN. Con un rodillo, pincel o escobilla de alta calidad, aplicar una película uniforme de hasta 20 milésimas como máximo por capa. También puede aplicarse el producto mediante rociado.

6. Limitaciones

La temperatura mínima de aplicación es de 40 °F (4 °C) y en aumento. No aplicar sobre sustratos mojados o húmedos. No aplicar en superficies con transmisión de vapor húmedo activo.

7. Datos técnicos

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

COV		138 g/L*
Viscosidad		2000-3000 cPs
Tiempo de curado – Tráfico de personas		4 horas
Tiempo hasta perder la pegajosidad		3 horas
Relación de mezclado en peso (A:B)		100:15
Estiramiento	ASTM D412	250%
Resistencia a la tracción	ASTM D412	3000 PSI
Dureza	ASTM D2240	Escala 50 D
Resistencia a la abrasión	ASTM C501	Prom. 60 mg de pérdida

* 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

