



BARNIZ D/D ANTIFUEGO

DA5CLP1/ DB5VLP1

BARNIZ POLIURETANO PARA PISOS

DESCRIPCIÓN

Es un poliuretano transparente con alto brillo, buena dureza, flexibilidad y alta resistencia a la humedad, disolventes y ácidos leves.

BARNIZ D/D ANTIFUEGO incluye en su composición aditivos retardadores de fuego, que se distinguen por su avidez en reaccionar con el oxígeno del aire, interfiriendo de este modo en la propagación del fuego y propiciando una considerable reducción en la intensidad del mismo, al disminuir la concentración de oxígeno en la superficie circundante.

USOS DEL PRODUCTO

Como fondo y acabado para el barnizado de superficies de madera, en particular, para la protección de pisos, pasamanos y escaleras. Recomendado para usarse en ambientes interiores, tanto en instalaciones industriales como en lugares públicos (supermercados, cines, teatros, centros comerciales y discotecas).

PROPIEDADES TÍPICAS

Tipo	Poliuretano
Mecanismo de curado	Evaporación de solventes y reacción química
Sólidos en volumen	40% +/- 2 mezclado
Peso específico	1.05-1.08
Color	Transparente
Acabado	Brillante
Componentes	Parte A: D/D A5 Parte B: D/D B5 Volumen total A+B = 2 galones
Relación de mezcla (en volumen)	1 parte A: 1 parte B
Espesor seco recomendado	1.5-2.0 mils secos
Rendimiento teórico	40.0 m ² /gln. a 1.5 mils secos Sin considerar pérdidas por aplicación y trasegado del producto
Rendimiento práctico	24.0 m ² /gln. a 1.5 mils secos considerando 40% de pérdidas El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y el estado de la superficie
Diluyente recomendado	DISOLVENTE D/D
Resistencia al calor seco	90° (continuo), 120° C (intermitente)
Tiempo de inducción	No requiere
Vida útil de la mezcla	8 horas

TIEMPOS DE SECADO, a 4.0 mils húmedos, 25° C y 50 % de humedad relativa*

Al tacto	2 horas
Tacto duro	8 horas
Repintar mínimo-máximo*	12 horas
Curado*	7 días

*Los tiempos de secado dependen de la temperatura, humedad relativa y del espesor aplicado.

Última revisión, Julio 2,01413



BARNIZ D/D ANTIFUEGO

DA5CLP1/ DB5VLP1

BARNIZ POLIURETANO PARA PISOS

PREPARACION DE SUPERFICIE

MADERA

La superficie debe estar completamente seca, libre de todo agente contaminante que pueda interferir en la buena adhesión del producto. Lijar hasta alisar la superficie.

Aplicar dos o tres capas de BARNIZ D/D ANTIFUEGO.

Consultar con el Departamento Técnico de INTERPAINTS.

PREPARACION DEL PRODUCTO

Agitar cada componente por separado. Mezclar los dos componentes y homogenizar usando agitador mecánico. Filtrar la mezcla con malla N° 30. Añadir el diluyente. Aplicar la pintura.

METODOS DE APLICACIÓN

BROCHA

Resistente a solventes. Solo para retoques y áreas pequeñas. Diluir al 50% con DISOLVENTE D/D.

PISTOLA CONVENCIONAL A PRESION

Equipo De Vilbiss JGA 510 o equivalente, pico de fluido F, casquillo de aire 704, presión de atomización 40-80 psi, presión de pintura 20-40 psi. Diluir al 30-40% con DISOLVENTE D/D.

PISTOLA AIRLESS

Equipo Graco 30:1 o equivalente. Orificio 0.013"-0.019", presión 2,000-2,500 psi. Filtro de malla N° 60. Diluir al 25-30% con DISOLVENTE D/D.

*La información proporcionada debe usarse solo como una guía. De ser necesario, realizar los ajustes y cambios que sean necesarios para mejorar la aplicación.

*Los porcentajes de dilución que se indican se aplican solo si se usan los equipos recomendados.

CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN

TEMPERATURA AMBIENTE: Mínima: 5° C-máxima: 40° C

TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE: Mínima: 5° C-máxima: 40° C

HUMEDAD RELATIVA: Máxima: 85%

*La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 3° C por encima del punto de rocío.

SISTEMAS RECOMENDADOS

• Madera-servicio atmosférico

2-3 capas de BARNIZ D/D ANTIFUEGO a 1.0-1.5 mils secos por capa

*Los sistemas detallados solo son una referencia; existen otros sistemas igualmente apropiados.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

El tiempo de vida útil en almacén es de doce (12) meses para el BARNIZ D/D A5 y 6 meses para BARNIZ D/ B5, sin mezclar, a condiciones normales de almacenamiento, en un ambiente fresco y ventilado (10-30° C).

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud. No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad personal y ambiental indicadas en la hoja de seguridad.

Última revisión, Julio 2,01413