



PUR SL-210-Schichtlack

Revestimiento ignífugo 2K especialmente para edificios públicos



Color	Disponibilidad		
	Cant. por palet	60	22
	Talla / Cantidad	5 l	20 l
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	05	20
	Artículo número		
PUR SL-210/05			
	2005	■	■
PUR SL-210/10			
	2006	■	■
PUR SL-210/20			
	2007	■	■
PUR SL-210/30			
	2008	■	■

Consumo / cantidad a aplicar 80 - 120 ml/m² por capa



Campos de aplicación



- Capa de imprimación y recubrimiento final
- Instalaciones hospitalarias y consultorios
- Escuelas, guarderías y centros de asistencia
- Muebles de alta calidad
- Muebles de cocina y baño
- Interiorismo de embarcaciones
- Equipamiento de tiendas y construcción de stands de exposición
- Maderas macizas y enchapados
- Recubrimiento de lacas de color (resistencia del anillo/nivel de brillo)
- Para aplicadores profesionales

Propiedades



- Secado rápido
- Buena lijabilidad
- Buena igualación
- Buena resistencia química
- Resistente a la acción de la luz
- Comportamiento frente al fuego según DIN EN 13501-1: C-s2,d0 sobre sustratos adecuados
- Apto para interiores de buques (OMI)
- Libre de aromáticos
- No tiene efecto citotóxico (no daña las células)

Datos característicos del producto

Vehículo	Resina de poliácrlato
Densidad (20 °C)	Aprox. 0,94 g/cm ³
Olor	Típico

Los valores indicados constituyen propiedades típicas del producto y no deben interpretarse como especificaciones del producto vinculantes.



Certificados

- **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**
- **Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (C-s2, d0)**
- **Konformitätserklärung (Schiffsausrüstungsrichtlinie)**
- **Test auf Zytotoxizität (ISO 10993-5, ISO 10993-12)**

Normas de ensayo

DIN 68861, 1B Resistencia química

Informaciones adicionales

- **Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen**

Posibles productos del sistema

- **PUR H-280-Härter (1975)**
- **PUR GLA-820-Glaslackadditiv (1946)**
- **SM-820-Strukturmittel (1942)**
- **V-89X-Verdünnung**
- **Remmers PUR Colorlacke**
- **Aqua Beizen**
- **UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv (3249)**

Preparación del trabajo

- **Requisitos que debe cumplir el soporte**
La superficie deberá estar limpia, libre de polvo, de grasa, de tensioactivos y debidamente pretratada.
Humedad de la madera: 8-12 %.
- **Preparativos**
Lavar las maderas/soportes grasientos y con contenido de resina con WV-891 o V-890.
Realizar lijado con P 100 - 180.
Si se desea colorear, se debe barnizar el sustrato con Aqua KB-004, Aqua BB-007 o Aqua PB-006.

Preparación



- **Mezclado**
10:1 con PUR H-280 en volumen (100:10 en peso)
Añadir agitando el endurecedor y homogeneizar la mezcla.
Tiempo del procesamiento max. 8 horas, temperaturas más altas pueden acortar el tiempo.
Si se aplica con sustancias adicionales o aditivos, se deberá tener en cuenta la ficha técnica del producto del sistema.

Elaboración



- **Condiciones de aplicación**
Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +18 °C a máx. +25 °C.

Agitar bien el producto.
Pulverizado.
Pistola de gravedad: Boquilla: 1,8 - 2.0 mm; Presión de pulverizado: 2 - 3 bar.
Inyección airless : Boquilla: 0,23 - 0,28mm, presión de inyección: 80 - 120 bar.
Inyección airmix : Boquilla: 0,23 - 0,28mm, presión de inyección: 80 - 120 bar, presión del pulverizador: 1,2 - 2 bar.
Después del secado y lijado intermedio (P 240 - 320) aplicar una segunda capa de producto.
De ser necesario, repita el procedimiento.
Cerrar bien los envases abiertos y consumir el producto lo antes posible.

Indicaciones para la aplicación



- Aplicar una capa de prueba para comprobar la compatibilidad con el soporte y el efecto de color. Antes de recubrir maderas técnicamente modificadas y materiales a base de madera, se debe realizar un recubrimiento de prueba y una prueba de idoneidad para el área de aplicación deseada. Al decapar superficies de laca de color, puede añadirse al producto un máximo del 10 % de laca de color si es necesario para contrarrestar un cambio de color (en el eje del brillo) de la laca de color. El período de tiempo durante el cual el producto puede ser pintado sin lijado intermedio se basa en la especificación "Listo para repintar" (tiempo de secado). Si se excede este período de tiempo, la superficie debe ser lijada y despolvada inmediatamente antes de aplicar nuevas capas. Hay que utilizar materiales permeables al aire para embalar los elementos de madera tratados con el lasur. Desgasificación optimizada en combinación con encolado de chapa fresca en maderas de poros gruesos: adición mínima de 30 % de V-899.
- **Secado**
Secado al tacto: después de unos 20-30 minutos
Listo para repintar: después de aprox. 2 horas
Apilable: tras el secado de una noche
Valores obtenidos en la aplicación práctica a 20 °C y un 65 % de humedad relativa.
A temperaturas bajas con poco intercambio de aire y elevadas humedades ambientales se puede retrasar el secado.

- **Dilución**



Listo para usar, diluir con V-890, V-897 o V-893 si es necesario.

Indicaciones

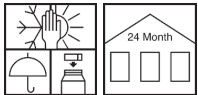
DIN EN 71-3 "Migración de determinados elementos": Este producto cumple los límites de migración de metales pesados a los juguetes de los niños según la norma DIN EN 71-3 y, por lo tanto, cumple uno de los diversos requisitos adicionales para la seguridad de los juguetes de los niños según la "Directiva sobre juguetes" de la UE (2009/48/CE).
Para preservar la calidad de la superficie, recomendamos la limpieza y el cuidado regular con un paño de algodón sin pelusas. Por favor, utilice agentes de limpieza sin disolventes ni silicona.
Los pequeños daños mecánicos pueden repararse con el kit de reparación Remmers si es necesario.
Por favor, consulte los informes/certificados de prueba pertinentes y la Hoja de Datos Técnicos para obtener información sobre los productos y configuraciones certificados.
Para aplicaciones conforme a la Directiva sobre equipos marinos, se aplica una tasa de aplicación húmeda máxima de 360 g/m².

Utensilios de trabajo / limpieza



Equipo de pulverización airless, airmix, pistola de copa de flujo
Limpieza de los instrumentos de trabajo con disolvente WV-891 o con disolvente V-890.
Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.

Estabilidad de almacenamiento / caducidad



En los envases originales cerrados y sin abrir en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas al menos 24 meses.

Seguridad / normativas

Encontrará información detallada sobre la seguridad durante el transporte, almacenamiento y manipulado, así como sobre la eliminación y ecología, en nuestra Hoja de datos de seguridad actualizada

Equipo de protección individual

Para la pulverización se requiera utilizar aparato de protección respiratoria con filtro combinado A /P2 y gafas de protección. Llevar guantes y ropa de protección adecuados

Eliminación

Eliminar las grandes cantidades de restos del producto de acuerdo con las normativas aplicables en el envase original. Reciclar los envases después de haberlos vaciado completamente. Este producto no debe eliminarse junto con la basura doméstica. No introducir en el alcantarillado. No vaciar al desagüe.

Los datos / las informaciones ofrecidas arriba han sido obtenidos/as como valores orientativos en la práctica y en el laboratorio, por lo que se han de considerar básicamente como no vinculantes.

Por consiguiente, estas informaciones representan únicamente indicaciones de carácter general y describen nuestros productos, además de informar sobre su aplicación y elaboración. Aquí hay que

tener en cuenta, que debido a la variedad y diversidad de condiciones de trabajo, de los materiales utilizados y de los lugares de obra, por definición no se puede contemplar cada caso particular. Por esta razón recomendamos realizar en caso de duda pruebas o consultarnos. En la medida en que no aseguramos de forma expresa por escrito idoneidades ni propiedades específicas de los productos para una finalidad de uso fijada contractualmente, nuestro

asesoramiento y las instrucciones que damos a nivel de técnica de aplicación, son en cualquier caso no vinculantes, aunque se proporcionen según nuestro mejor saber. Por lo demás son aplicables nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

La presente ficha técnica queda reemplazada por cada nueva edición de ésta.