



PUR SL-212-Schichtlack

Pintura de relleno de 2K muy resistente a los arañazos,



Color	Disponibilidad		
	Cant. por palet	60	22
	UNIDADES DE ENVASADO	5 l	20 l
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	05	20
	Artículo número		
PUR SL-212/20	1972	■	■
PUR SL-212/30	1971	■	■
PUR SL-212/50	1970	■	

Consumo / cantidad a aplicar 80 - 120 ml/m² por paso de trabajo.



Campos de aplicación



- Capa de imprimación y recubrimiento final
- Maderas macizas y enchapados
- Muebles de alta calidad
- Muebles de cocina y baño
- Tableros y superficies de trabajo
- 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
- Buena adherencia
- Gran fuerza de llenado
- Muy buena resistencia al rayado
- Alta resistencia a la abrasión

Certificados

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"

Normas de ensayo

DIN 68861-1B Resistencia química

Posibles productos del sistema

- PUR H-280-Härter (1975)
- PUR GLA-820-Glaslackadditiv (1946)
- SM-820-Strukturmittel (1942)
- V-89X-Verdünnung
- Remmers PUR Colorlacke
- 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.

Para aumentar la resistencia mecánica: Capa de acabado en proporción de mezcla 5:1 con PUR H-280 en volumen (100:21 en peso).
A tener en cuenta: Aumente el nivel de brillo en 5 - 10 unidades de brillo y reduzca a la mitad el tiempo de procesado.

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.
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.

- Secado
Proporción de mezcla 10:1 con PUR H-280:
Secado al polvo: después de aprox. 30 - 40 minutos.
Recotable: después de aprox. 2 horas
Apilable: tras secarse durante la noche

Proporción de mezcla 5:1 con PUR H-280:
Secado al polvo: después de aprox. 60 minutos
Recotable: tras aprox. 5 horas
Apilable: tras secarse durante la 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
Si es necesario, con diluyente V-890, diluyente V-897, retardador V-893.

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.

Utensilios de trabajo / limpieza

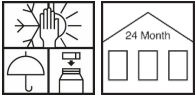


Equipo de pulverización airless, airmix, pistola de copa de flujo
Limpieza de los instrumentos de trabajo con disolvente WV-891 o con disolvente V-890.
Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.



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.