



PUR SL-214-Schichtlack

Laca de recubrimiento 2K con un secado especialmente rápido y un largo tiempo de procesamiento



Color	Disponibilidad
	Cant. por palet 22
UNIDADES DE ENVASADO	
	20 l
	Tipo de envase Lata metálica
	Clave de envase 20
Artículo número	
PUR SL-214/10	
	1857 ■
PUR SL-214/20	
	1849 ■
PUR SL-214/30	
	1850 ■

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



Campos de aplicación



- Capa de imprimación y recubrimiento final
- Muebles de alta calidad
- 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 muy rápido
- Buena lijabilidad
- Buena igualación
- Buena resistencia química
- Resistente a la acción de la luz
- Mayor tiempo de procesamiento

Certificados

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"

Normas de ensayo

DIN 68861, 1B Resistencia química

Posibles productos del sistema

- PUR GLA-820-Glaslackadditiv (1946)
- PUR H-280-Härter (1975)
- PUR CL-240-Colorlack (1965)
- SM-820-Strukturmittel (1942)

Preparación del trabajo

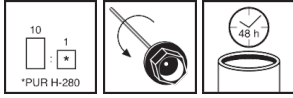
- Requisitos que debe cumplir el soporte
La superficie deberá estar limpia, libre de polvo, de grasa, de tensioactivos y debidamente pretratada.
Humedad de la madera: 8-12 %.
- Preparativos
Lavar las maderas/soportes grasientos y con contenido de resina con WV-891 o V-890.



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 de trabajo máx. 48 horas, las temperaturas más altas pueden acortar este tiempo.

Las viejas mezclas del laca y endurecedor tienen características de rendimiento más pobres.

Las mezclas antiguas de barniz-endurecedor pueden añadirse a mezclas de barniz-endurecedor recién preparadas durante un máximo de 48 horas.

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.

Para recubrir superficies transparentes con laca de color, recomendamos añadir a la laca transparente entre un 5 y un 10% de laca de color PUR del tono deseado.

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

Secado al tacto: después de unos 20-30 minutos

Recotable: aprox 1,5 hs

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

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

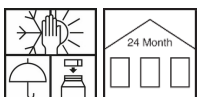


Equipo de pulverización airless, airmix, pistola de copa de flujo

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.