RPS 55

D27

SELLADOR POLIURETÁNICO 1K

DEFINICIÓN

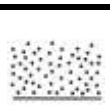
RPS 55 es un sellador adhesivo elástico 1K de poliuretano de muy rápido secado indicado para el sellado general, unión o pegado de los distintos materiales usados en los sectores de automoción. Producto de fácil aplicación y extensibilidad que presenta excelente adherencia sobre imprimaciones de metal y pinturas de 2 componentes, metales y plásticos pintados.
Puede ser repintado 1 hora y media después de su aplicación.

RPS 55 seca rápidamente por reacción de la humedad atmosférica a temperatura ambiente. Y una vez polimerizado ofrece buenas propiedades de resistencia al agua, humedad, cambios de temperatura o vibraciones.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Naturaleza:	Poliuretano
Color:	Blanco, negro, gris
Peso específico:	1,3 kg/l a 20ºC

APLICACIÓN

				***Tª (ºC)***	***H.R. (%)***
RPS 55	25'-30'	1,5 h	≈ 5,0 mm/24h	23	50

PROPIEDADES DEL PRODUCTO CURADO (***23ºC, 50% H.R.)***

	RPS 55	***Unidades***	***Método de ensayo***
Dureza Shore A	55-60	min	DIN 53505
Resistencia tracción	2,0 ± 0,1	N/mm^2	DIN 53504
Elongación a ruptura	≥300	%	DIN 53504

Temperatura de aplicación:	+5°C to +35°C
Resistencia a temperatura:	- 40°C to +60°C

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie: La supefície debe estar limpia, seca, libre de agua, aceites, grasa y óxido antes de la aplicación del sellador.

Aplicación: El sellador puede aplicarse fácilmente a temperaturas entre +5ºC y +35ºC mediante pistola manual o neumática. No obstante, la temperatura óptima tanto del suporte como del sellador es entre 15ºC y 25ºC. No aplicar a temperaturas inferiores a 5ºC o superiores a 40ºC.

Limpieza: **RPS 55** sin polimerizar puede ser eliminado con white spirit u otro disolvente adecuado. No obstante, una vez curado, sólo puede eliminarse mecánicamente.

Repintado: Por lo general el sellador **RPS 55** puede ser repintado. Se recomienda realizar pruebas previamente para comprobar su compatibilidad. Se debe prestar especial atención en el uso de alcoholes o resinas alquídicas ya que pueden interferir en el proceso de curado del sellador y en consecuencia modificar el secado de la pintura. La dureza y rigidez del film de la pintura puede perjudicar la elasticidad del sellador y provocar la rotura del film de la pintura.

SEGURIDAD

Consultar la etiqueta del producto. Para más información consultar la ficha de seguridad. Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos.

ALMACENAJE

Mantener en lugar fresco y ventilado evitando la exposición directa a la luz solar. Conservar entre +5ºC y +25ºC. Proteger especialmente de la humedad.

GARANTÍA

En embalaje original no abierto, un año desde la fecha de fabricación.

Para cualquier información técnica consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente o nuestro Departamento Técnico.
ROBERLO SA declina cualquier responsabilidad debido a un uso incorrecto del producto.