



FICHA DE TÉCNICA

Poliuretano

Versión 1
Página 1 de 2

1. NOMBRE:

Poliuretano

2. DESCRIPCIÓN:

Acabado de Poliuretano Alifático de dos componentes.

3. CARACTERÍSTICAS

El recubrimiento Poliuretano esta formulado cuidadosamente de tal forma que tenga excelentes propiedades de brillo, adherencia, dureza, resistencia a los rayos UV, al manchado, a la intemperie y a los solventes.

Aspecto Físico	Líquido
Olor	Característico
Color	Varios tonos
Densidad	3.4-4.5 Kg/gal

4. APLICACIONES Y USOS

El recubrimiento Poliuretano es recomendado para uso automotriz interior y exterior así como también en la industria aeronáutica y marítima; en general cualquier superficie metálica debidamente preparada para su uso.

APLICACIÓN: Se toman cuatro partes de recubrimiento poliuretano por una parte del endurecedor Isocianato (PE- 590) y dos partes de disolvente D-20 o ajustador universal para un mejor desarrollo del brillo. Agitar manualmente con espátula. Se recomienda 2 ó 3 manos aplicadas cada 10 minutos. Si se requiere acelerar el secado se puede utilizar horno a una temperatura no mayor de 80°C durante 20 minutos. La vida útil de la mezcla es de aproximadamente 3 horas después de su preparación a una temperatura de 25°C.

5. PRESENTACIÓN

¼ de Galón - 1 galón.

6. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Es obligatorio usar los elementos de protección personal, conocer la información sobre los riesgos asociados y contar con el debido entrenamiento. Evite todo contacto con la piel y ojos, se debe evitar la inhalación prolongada de los vapores de este diluyente, usar equipo de protección apropiado (guantes, gafas de seguridad); Garantizar una buena ventilación en el lugar de aplicación del producto. En caso de contacto con la piel, se debe limpiar con estopa humedecida en alcohol. Si el contacto es con los ojos, se recomienda lavarlos con abundante agua durante 15 minutos y buscar atención médica. En caso de ingestión no inducir al vómito. Buscar atención médica inmediata. En caso de contacto del producto o del envase con fuentes de calor o expuesto al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco.

Almacenamiento: Se debe almacenar en zona libres de humedad con buena ventilación y a temperaturas entre 10°C y 40°C.



FICHA DE TÉCNICA

Poliuretano

Versión 1
Página 2 de 2

7. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo. En todo su proceso de manipulación, se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

Disposición: Los residuos de solvente deben ser identificados como: Residuo Peligroso. Consumir todo el contenido del envase, si este contiene producto se debe disponer como residuo peligroso en un lugar o tratamiento aprobado por las autoridades locales (incineración, relleno de seguridad u otro autorizado según la normatividad legal vigente). No incinerar envases sellados.

8. INFORMACIÓN ADICIONAL

No aplicar en superficies las cuales tengan una temperatura inferior a 7°C y mayor a 43°C, tampoco se recomienda humedades relativas en el ambiente por debajo de 85%. Este producto es muy sensible a la humedad.

Cualquier inquietud favor comunicarse a soporte técnico **teléfono (574) 5435849**
serviciotecnico@pinturashelios.com
Página Web: www.pinturashelios.com

Julio/2020	Leonardo Andrés Londoño	Dooley Alexander Arroyave	Billy Esaú Acevedo
FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ