



FICHA DE TÉCNICA

PRIMER 8:1

Versión 1
Página 1 de 2

1. NOMBRE:

Primer 8:1

2. DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento con cargas y acompañado de un isocianato para uso industrial y automotriz.

CARACTERÍSTICAS

Alistador de superficie, de dos componentes de rápido secado, excelente lijabilidad en húmedo y seco, buen poder de relleno, indicado para aplicar sobre superficies metálicas y no metálicas previamente tratadas.

Aspecto Físico	Líquido
Olor	Característico
Color	Varios tonos
Densidad	4.4-4.8 Kg/gal

3. APLICACIONES Y USOS

El componente A, una pintura con cargas y el componente B, un catalizador isocianato. Su acabado es mate. Sirve para rellenar superficies metálicas y no metálicas de uso automotriz e industrial. Se usa en pintura original en buen estado y en repintado previamente tratado el metal; en plástico ABS, ACR, PS, PC. Para metales de difícil adherencia (Aluminio, Galvanizado, Zincado), usar previamente fondo Epoxi-poliamida o Wash Primer.

APLICACIÓN: La superficie se debe limpiar, para eliminar la mugre, grasas, aceites y humedad, con estopa humedecida en desengrasante. Se revuelven por separado y con espátulas limpias los componentes A y B del sistema "PRIMER 8:1". Hasta obtener su completa uniformidad.

Se toman ocho partes de primer 8:1 por una parte del endurecedor Isocianato y una parte de disolvente D-20 o ajustador universal. Agitar manualmente con espátula. Si su fin es rellenar, aplique máximo un 5% de disolvente.

Se debe evitar la contaminación de los componentes separados con la mezcla de ellos. Se debe preparar únicamente la cantidad de la mezcla que se va a utilizar. Después de tres horas a 25°C el producto pierde sus propiedades. Ese tiempo disminuye si la temperatura ambiente aumenta.

Se aplican de 2 a 3 manos para obtener el espesor seco recomendado, dejando entre manos 5 minutos. Después de 15 minutos es necesario lijar (P 400 – 600), en seco o húmedo.

Después de esta etapa, aplicar poliéster Helios o heliuretano para el acabado de su pieza.

4. PRESENTACIÓN

1 Galón.

5. 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.



FICHA DE TÉCNICA

PRIMER 8:1

Versión 1
Página 2 de 2

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.

6. 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.

7. 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.

A temperaturas elevadas, su secado es mas rápido.

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