



HP 001-IZOKIM HP 001

DESCRIPCION

- Dos componentes del sistema de poliurea híbrida.
- HP 001 es un spray de poliurea hibrida aplicado para formar una capa impermeabilizante sobre sustratos como el hormigón, la espuma de poliuretano y el acero que también se puede recubrir con este producto
- Mejor rendimiento a baja temperatura y mayor resistencia química y a la abrasión en comparación con el recubrimiento de poliuretano.

COMPONENTES

ITEM	COMPONENTES	DESCRIPCION
A	HP 001	Mezcla de poliol
B	IZOKIM PP 001	Diisocianato de difenil metano

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LOS COMPONENTES

	UNIDAD STANDART		A	B
Densidad	gr/cm3 (25°C)	ASTM D 891-09	1,00	1,11
Viscosidad	mPa.s (25°C)	ASTM D 4878-15	1510 ±100	1000 ±100
NCO Contenido	%	ASTM D2572	-	15,3

CARACTERÍSTICAS DE REACCIÓN

RELACIÓN DE MEZCLA DE LOS COMPONENTES		%
A	HP 001	100
B	IZOKIM PP 001	111

	UNIDAD	VALOR	ESTANDAR
Tiempo de crema	Seg.	3±1	KIMTEKS INTERNO MÉTODO
Tiempo libre de adherencia	Seg.	15 ±2	KIMTEKS INTERNO MÉTODO
Densidad de subida libre	gr/cm3	1±0,05	KIMTEKS INTERNO MÉTODO

Los datos se refieren a pruebas de laboratorio realizadas con los componentes a 23°C, con agitador mecánico a 1500 rpm mezclado a mano.

Los valores informados varían según las condiciones de procesamiento.



ALMACENAMIENTO Y USO SEGURO

Los componentes de poliuretano son sensibles a la humedad. Por lo tanto, deben ser almacenados en todo momento en recipientes sellados, cerrados a temperaturas recomendadas

Se debe obtener información más detallada sobre el almacenamiento, la manipulación y el uso seguro de la hoja de datos de seguridad del material.

Temperatura de almacenamiento	°C	15-25	15-25
Duración de almacenamiento	meses	6	6

CONDICIONES DE PROCESAMIENTO

- Ambos componentes A y B deben recondicionarse a 25 ° C.
- Se puede aplicar en una proporción de mezcla 1: 1 en dos componentes, calentadas y máquinas de spray de alta presión,
- Ambos componentes A y B deben rociarse a 65 ° C y una presión mínima de 2000 psi.
- Siempre se debe mantener una presión y temperatura suficientes.
- Antes de usar la mezcla de polioliol, debe tener forma homogénea y bien mezclado mezclándola con una batidora durante 15 minutos.

PROPIEDADES FÍSICAS

	UNIDAD	A	B
Temperatura de aplicación	°C	>65	>65
Presión de aplicación	psi.	>2000	>2000
Tiempo de replicación	hrs.	0 - 6	0 - 6
Dureza	ShD	45+5	ASTM D 2240

Los valores medidos se obtuvieron de la muestra preparada en el laboratorio

CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

Primero, por favor contacto y pedir actualizada ficha de datos de seguridad del material (MSDS), que incluye información acerca de las propias necesidades de manejo, seguridad y desecho de los productos.

La MSDS debe revisarse antes de manipular y usar el material.

Durante la producción, se deben usar gafas protectoras, guantes y zapatos de seguridad. Se debe evitar el contacto químico con la piel. En caso de contacto con la piel, el área afectada debe lavarse con una gran cantidad de agua.

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Para obtener más información sobre los sistemas de poliuretano en caso de necesidad, póngase en contacto con oficina central; Emniyet Evleri Mah. Sapphire Plaza No:1/4 Kağıthane/İstanbul Tel: + 90 (212) 809 15 50