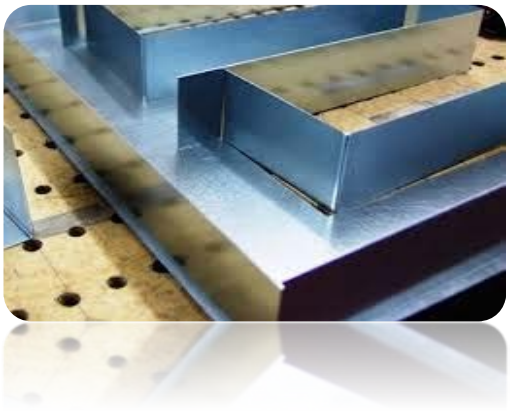
N08P91005 PRIMER ACRILICO 2K CG BLANCO

ENDURECEDOR PUR N120003

Ficha Técnica



INFORMACIÓN

DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	Imprimación de poliuretano acrílico de dos componentes de uso industrial, a base de resinas acrílicas de altas prestaciones, con isocianatos alifáticos, pigmentos sólidos a la luz y extendedores inertes. Por reacción química de sus componentes, se crea un poliuretano de gran dureza y elástico y, debidamente reticulada con su endurecedor, proporciona muy buena adherencia sobre multitud de soportes, tanto férricos como no férricos. Debido a las características químicas del propio recubrimiento, así como la incorporación en fórmula de pigmentos inhibidores de la corrosión, su resistencia a ésta es excelente (>500h de niebla salina).
USOS RECOMENDADOS	Indicada como capa de imprimación de alta calidad para la protección general de estructuras metálicas e instalaciones en industrias químicas, ya que aporta muy buena resistencia a la corrosión. Recomendada como capa intermedia para acabados de secado químico. Debido a su reticulación en presencia de humedad, da lugar a recubrimientos duros y flexibles a la vez.
PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES	- Excelente resistencia a la intemperie. - Excelente resistencia a la abrasión y el desgaste. - Excelente resistencia a agentes químicos y disolventes. - Excelente adherencia sobre diferentes sustratos. - Repintable húmedo sobre húmedo.

Información del producto www.nupinsur.com código:N08P Información del producto www.nupinsur.com código:N08P

DATOS TÉCNICOS
Y APLICACIÓN

DATOS TÉCNICOS	*Normativa*	*Especificado*
Brillo (geometría 60º)	UNE en ISO 2813	Semi mate
Color	UNE en ISO 3668	Blanco
Volumen de sólidos	UNE 48090-82 (ISO 3233)	68%
Rendimiento teórico	UNE 48 282-94	4-6 m2/l (150 micras secas)
Punto de inflamación	UNE-EN 456	24°C SETA-FLASH Copa cerrada
Peso específico	UNE en ISO 2811-1	1.46 Kg/L
Secado al tacto	UNE 48301	45 Min a 23°C
Total		6 Horas a 23°C
VOC	UNE en ISO 3251	Directiva COV 2004/42(II) Cat A/j2. Valor límite UE 500g/l (2010). Máx para este producto 499g/l.

APLICACIÓN	**Método**	**Boquilla**	**Dilución**
	Brocha	-	5-10%
	Aerográfica	3mm	20-25%
	Airless (*)	0.33mm	10-15%
Endurecedor	N120003		
Proporción de la mezcla	5:1 en volumen		
Vida de la mezcla	4 horas a 20°C		
Diluyente	Acrílico / Poliuretano		
Espesor recomendado	80 micras secas (2 pasadas hasta extensibilidad máxima) (**)		
Intervalo de repintado	Mínimo: 24h a 23°C Máximo: 7 días		
Temperatura **Humedad relativa**	15°C - 45°C Máximo: 80%. La temperatura del soporte, será como mínimo 3°C por encima del punto de rocío, para evitar problemas derivados de la condensación.		

(*) Las indicaciones referentes a la aplicación a pistola son solamente orientativas.
(**) Se obtendrá una capa aproximadamente de unas 35-40 micras de grosor.

Información del producto www.nupinsur.com código:N08P Información del producto www.nupinsur.com código:N08P

PREPARACIÓN
DE LA SUPERFICIE

Después de homogeneizar perfectamente el componente A, añadir el componente B bajo agitación, procurando conseguir una incorporación total de ambos.
No aplicar con temperaturas inferiores a 15°C ni con una humedad ambiental superior al 80%.

Preparación previa: Las superficies deberán estar completamente secas, desengrasadas, desoxidadas y libres de polvo. En exteriores, no aplicar si se prevén precipitaciones, en horas de pleno sol con temperaturas muy elevadas ni en días con humedad excesivamente alta. Siempre que exista pintura anterior en el soporte a tratar, verificar que ésta está en buen estado y adherida correctamente.

Superficies nuevas: Tras llevar a cabo la preparación previa del soporte, en cualquier tipo de ambiente, habiendo aplicado un desengrasado exhaustivo, deberá eliminarse la cascarilla, el óxido superficial y los restos de pintura mal adherida en caso de que los hubiera, sometiendo la superficie a un cepillado manual o mecánico, a ser posible hasta un nivel de preparación St.3 o bien, si no fuera posible, efectuar un chorreado con arena o granalla.

Reparación y mantenimiento: Desengrasar con un detergente adecuado. Es importante que no transcurra mucho tiempo entre el chorreado abrasivo y la capa de primario, al igual que entre capa y capa para que la superficie no se contamine.

Superficies pintadas: Eliminar las manchas de grasa, aceite y suciedad con disolvente. Suprimir las capas de pintura que no estén perfectamente adheridas y proceder a continuación como se ha indicado en el caso de las superficies nuevas o no pintadas.
Para obtener resultados óptimos, se recomienda aplicar dos capas o más del producto hasta alcanzar el espesor recomendado o deseado.

Capas posteriores: N03 Acb Poliuretano, N08 Acb Poliuretano Acrílico, N05 Esmalte clorocaucho, N01 Acabado sintético secado rápido, N02 Acabado sintético decoración, N06 Acabado Epoxi.

DATOS
ADICIONALES

Limpieza de equipos: Disolvente limpieza según temperatura ambiente.

Condiciones de aplicación: Las que se derivan de la práctica normal de un buen proceso de pintado.
Si el producto se aplica por debajo de 15°C o superando los 45°C, el conjunto de características reseñadas en la presente ficha técnica podría verse afectado negativamente.

Información del producto www.nupinsur.com código:N08P Información del producto www.nupinsur.com código:N08P

Observaciones: Variaciones de temperatura, humedad y grosor, pueden ocasionar cambios en los tiempos de secado y el rendimiento del material.
Caso de sobrepasar el límite de repintado, para asegurar la adherencia entre capas, deberá realizarse un suave chorreo sobre el soporte hasta conferir una ligera rugosidad a la superficie imprimada a fin de asegurar un buen anclaje.
En términos de secado del producto, la temperatura idónea para su aplicación es de 20-25°C.

Seco al polvo: Grado 1 (20-25 Min)
Manipulado: Grado 4 (50-60 Min)
Total: Grado 6 (4-6 Horas)

El tiempo de aireado debe ser como mínimo de 40 Min a 20°C para continuar el proceso y 20 minutos a 20°C igualmente, entre sucesivas manos.

SEGURIDAD

Evitar el contacto directo con la piel.
Utilizar guantes, mascarilla y gafas protectoras durante la aplicación.
En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua, limpiar y consultar a un médico.
Facilitar la ventilación cuando el producto se aplique en interiores.
Evitar la inhalación prolongada y usar protección respiratoria en caso de ser necesario.
Para más información solicitar la *Ficha de Datos de Seguridad*.

ALMACENAJE

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando las heladas y la exposición directa al sol.
Mantener el envase herméticamente cerrado para proteger el producto de la humedad.

Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características, corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuevos productos y la prestación de asistencia técnica, queda sujetos a nuestras condiciones generales de venta, entrega y servicio y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso.

Información del producto www.nupinsur.com código:N08P Información del producto www.nupinsur.com código:N08P