

NU-KLAD™ IMP

DESCRIPCIÓN

Imprimación epoxi sin disolventes para suelos, dos componentes

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Imprimación para revestimientos de suelos NU-KLAD
- Excelentes propiedades de impregnación (penetración y saturación del hormigón)

COLORES Y BRILLO

- Semi transparente, gris
- Semibrillante

DATOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Datos para el producto mezclado	
Número de componentes	Dos
Densidad	1,2 kg/l (9,9 lb/US gal)
Volumen de sólidos	100%
COV (Suministrado)	UK PG 6/23(92) Apartado 3: max. 0,0 g/l (aprox. 0,0 lb/US gal)
Espesor de película seca recomendado	Ver nota
Intervalo de repintado	Mínimo: 16 horas Máximo: 7 días
Seco para transitar	16 horas
Curado total al cabo de	7 días
Estabilidad del envase	Base: al menos 12 meses cuando se almacena en lugar seco y fresco Endurecedor: al menos 12 meses cuando se almacena en lugar seco y fresco

Notas:

- El espesor seco y el rendimiento dependen de la capacidad de absorción del hormigón debido a su rugosidad y porosidad
- Ver DATOS ADICIONALES – Intervalos de repintado
- Ver DATOS ADICIONALES – Tiempo de curado

CONDICIONES RECOMENDADAS DEL SUBSTRATO Y TEMPERATURAS

Hormigón

- Dejar secar 28 días al menos en buenas condiciones de ventilación
- El contenido de humedad no será superior al 4.5%
- El hormigón deberá estar consolidado, libre de lechada y de cualquier otra contaminación
- Rugosidad superficial; abrasión por herramienta mecánica

NU-KLAD™ IMP

Temperatura del sustrato

- La temperatura ambiente durante la aplicación y el curado deberá estar entre 10°C (50°F) y 30°C (86°F)
- La humedad relativa durante la aplicación y el curado no debe exceder el 85%
- La temperatura del sustrato durante la aplicación y el curado estará entre 10°C (50°F) y 30°C (86°F)
- Durante la aplicación el sustrato estará al menos 5 °C (7 °F) por encima del punto de rocío

ESPECIFICACIÓN DE SISTEMA

- Una primera capa se usará para saturar el hormigón. Se recomienda una segunda capa si el aspecto de la primera no es homogéneo con efectos brillantes/mates causados por la diferente absorción del hormigón

INSTRUCCIONES DE USO

Relación de mezcla en volumen#base a endurecedor#69,6 : 30,4|relación de mezcla en peso#base a endurecedor#74,0 : 26,0

- La temperatura del material deberá estar entre 10°C (50°F) y 30°C (86°F)
- Mezclar base y endurecedor de forma vigorosa durante 3 minutos con agitador mecánico hasta homogeneidad
- Si fuera necesario trasvasar la mezcla en otra lata y mezclar 1 minuto adicional

Tiempo de inducción

No tiene tiempo de inducción

Vida de la mezcla

40 minutos a 20°C (68°F)

Nota: Ver DATOS ADICIONALES - Vida de la mezcla

Llana

- Usar la llana para sustratos con mucha rugosidad y/o muy absorbentes

Disolvente recomendado

No se añadirá disolvente

BROCHA/RODILLO

- Para sustratos lisos y con una absorción normal

Disolvente recomendado

No se debe añadir disolvente

DISOLVENTE DE LIMPIEZA

Disolvente 90-53



NU-KLAD™ IMP

DATOS ADICIONALES

Intervalo de repintado para espesor seco hasta 50 µm (2.0 mils)				
Repintado con ...	Intervalo	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
consigo mismo, NU-KLAD COATING, NU-KLAD SL y NU-KLAD HD	Mínimo	30 horas	16 horas	8 horas
	Máximo	7 días	7 días	4 días

Notas:

- La superficie debe estar seca y sin contaminación
- Cuando los intervalos excedan el tiempo máximo de repintado, la superficie deberá tener suficiente rugosidad antes del repintado
- En caso de insuficiente rugosidad después del curado se recomienda dar rugosidad

Tiempo de curado para espesor seco hasta 50 µm (2.0 mils)			
Temperatura del sustrato	Seco para transitar	Resistente a impacto/abrasión ligera	Curado total
10°C (50°F)	30 horas	34 horas	14 días
20°C (68°F)	16 horas	18 horas	7 días
30°C (86°F)	8 horas	10 horas	4 días

Nota: Se deberá mantener una ventilación adecuada durante la aplicación y el curado

Vida de la mezcla (a viscosidad de aplicación)	
Temperatura del producto mezclado	Vida de la mezcla
10°C (50°F)	1 hora
20°C (68°F)	40 minutos
30°C (86°F)	20 minutos

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Dado que uso y el manejo inadecuado del producto puede ser peligroso para la salud y causar fuego o explosión, todas las precauciones de seguridad incuidas en nuestra Ficha Técnica/Instrucciones de Aplicación y Ficha de Seguridad deberán de ser seguidas durante todas las fases de almacenamiento, manejo, uso y periodos de secado

DISPONIBILIDAD MUNDIAL

PPG Protective and Marine Coatings tiene siempre el objetivo de suministrar exactamente los mismos productos de protección y recubrimiento en todo el mundo. Sin embargo, en ocasiones resulta necesario llevar a cabo ligeras modificaciones de los productos para adaptarlos a la legislación nacional o a las condiciones locales. En dichas circunstancias, se utiliza una ficha de datos de producto alternativa.



NU-KLAD™ IMP

REFERENCIAS

• Tablas de conversión	HOJA DE INFORMACION	1410
• Explicación de fichas técnicas de productos	HOJA DE INFORMACION	1411

GARANTIA

PPG Protective and Marine Coatings garantiza (i) que es titular del producto; (ii) que la calidad del producto cumple las especificaciones de PPG en vigor en el momento de su producción, y (iii) que el producto se entrega libre de cualquier reclamación legítima de terceros por uso indebido de patentes estadounidenses asociadas al producto. ESTAS SON LAS ÚNICAS GARANTÍAS QUE PPG Protective and Marine Coatings OFRECE. PPG DECLINA CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA CONTEMPLADA POR LA LEY O POR LAS PRÁCTICAS COMERCIALES, LO QUE INCLUYE DE FORMA NO EXHAUSTIVA CUALQUIER GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO PARTICULAR. Cualquier reclamación que se presente bajo esta garantía deberá ser presentada por el Comprador directamente a PPG, mediante comunicación escrita en un plazo máximo de cinco (5) días desde la detección del defecto, pero en ningún caso más allá de la fecha de caducidad del producto o, en todo caso, no más tarde de un año a contar desde la fecha de entrega del producto al Comprador (tendrá validez la opción que sea más temprana). El Comprador no podrá hacer uso de la garantía si no notifica la no conformidad a PPG del modo indicado.

LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

PPG Protective and Marine Coatings NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA (INCLUIDA NEGLIGENCIA DE CUALQUIER TIPO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DAÑOS) DE CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, CASUAL O CONSECUENTE RELACIONADO, DERIVADO O RESULTANTE DE CUALQUIER USO QUE SE DÉ AL PRODUCTO. La información que contiene el presente documento tiene carácter exclusivamente orientativo y está basada en pruebas de laboratorio que PPG Protective and Marine Coatings considera fiables. PPG Protective and Marine Coatings podrá modificar la información contenida en el presente documento en cualquier momento como resultado de su experiencia práctica y el desarrollo continuo del producto. Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas con el uso de los productos de PPG Protective and Marine Coatings, ya se emitan en forma de documentación técnica, en respuesta a una consulta específica o de otra manera, se basan en datos que, según el conocimiento de PPG Protective and Marine Coatings, son fiables. El producto y la información relacionada están diseñados para usuarios con los conocimientos necesarios y la cualificación exigida por la industria. El usuario final es responsable de determinar la idoneidad del producto para su aplicación concreta. Se considera que el Comprador ha hecho las verificaciones oportunas por su cuenta y riesgo. PPG Protective and Marine Coatings no tiene control sobre la calidad o condición del sustrato, o sobre cualquier factor que afecte al uso y la aplicación del producto. Por consiguiente, PPG Protective and Marine Coatings no acepta ninguna responsabilidad originada por cualquier pérdida, lesión o daño resultante del uso del producto o de la presente información (salvo acuerdo por escrito en contrario). Si existen variaciones en el entorno de aplicación, cambios en los procedimientos de uso o extrapolación de datos, los resultados podrían ser insatisfactorios. Este documento prevalecerá sobre cualquier versión anterior. El Comprador deberá asegurarse de que esta información se mantiene vigente antes de utilizar el producto. La documentación actualizada referente a todos los productos de protección y recubrimiento para aplicaciones navales de PPG Protective and Marine Coatings se encuentran en www.ppgpmc.com. (La versión inglesa de este documento prevalecerá sobre cualquier traducción de la misma.

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.

