N08A BARNIZ ACRILICO SUELOS Ref:862 SATINADO

CATALIZADOR ACRILICO 25 N120103

Ficha Técnica



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	Barniz poliuretano alifático de dos componentes, con base acrílica en medio disolvente, para el tratamiento, decoración y protección de pavimentos, que están expuestos a un alto grado de fricción mecánica, de aplicación directa sobre cualquier soporte o sobre soportes adecuadamente preparados.
USOS RECOMENDADOS	Pintado de suelos, tanto en interior como en exterior, donde se necesite decorar y, al mismo tiempo, proteger al pavimento del desgaste producido por el uso y el paso del tiempo. Capa de acabado con muy buen comportamiento al exterior para sistemas de protección y embellecimiento de pavimentos. Si se utiliza como protector antipolvo, se deberá sellar el suelo aplicando el producto hasta saturación, eliminando así la porosidad del mismo.
PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES	- Buen rendimiento y elasticidad. - Muy buena adherencia. Muy buen comportamiento al exterior en ambientes agresivos. - Resistencia a la abrasión y el impacto. - Resistencia a los agentes químicos. - No amarillea. No forma ampollas. Formación de película de gran calidad estética y protectora. - Sin descuelgues. - Protección permanente y de larga duración. - Óptima dureza y rendimiento.

Información del producto www.nupinsur.com código:N08A Información del producto www.nupinsur.com

DATOS TÉCNICOS
Y APLICACIÓN

DATOS TÉCNICOS	*Normativa*	*Especificado*
Brillo (geometría 60°) (*)	UNE en ISO 2813	Satinado
Color	UNE en ISO 3668	Transparente
Volumen de sólidos	UNE 48090-82 (ISO 3233)	46% ± 0.02%

Rendimiento teórico(**)	UNE 48 282-94	8-10 m2/l (por capa)
Punto de inflamación	UNE-EN 456	38°C SETA-FLASH Copa cerrada
Peso específico	UNE en ISO 2811-1	0.98 ± 0.02 Kg/L
Secado al tacto	UNE 48301	3 Horas a 23°C
Manipulable		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.

(**) Rendimiento práctico *Depende del sistema de aplicación, características de la superficie y condiciones ambientales.*

APLICACIÓN	**Método**	**Boquilla**	**Dilución**
	Brocha (retoques)	-	0-5%
	Aerográfica	1.5mm	5-10%
	Airless (*)	0.018-0.021´´	0-5%

Endurecedor	N120103
Proporción de la mezcla	4:1 en volumen
Vida de la mezcla	4 horas a 20°C
Diluyente	Acrílico
Espesor recomendado	150/170 micras húmedas – 90 micras secas
Intervalo de repintado	Mínimo: 12-24h a 20°C Máximo: No hay
Temperatura	10°C - 35°C
Humedad relativa	Máximo: 75%. La humedad 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.

Información del producto www.nupinsur.com código:N08A Información del producto www.nupinsur.com

PREPARACIÓN
DE LA SUPERFICIE

Remover el componente A en su envase y una vez perfectamente homogeneizado, añadir el componente B lentamente (en las proporciones indicadas), mientras se realiza agitación mecánica a bajas revoluciones. Agitador durante 2 minutos para su perfecta homogeneización.
Dejar reposar la mezcla de ambos componentes al menos 10 minutos antes de comenzar con su uso.
No aplicar con temperaturas inferiores a 10°C ni con una humedad ambiental superior al 75%.
En exteriores no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días muy húmedos.

Preparación previa: No requiere ninguna preparación especial, únicamente la superficie, deberá estar bien limpia y seca y con total ausencia de grasas y aceites como es habitual en cualquier proceso de pintado. El pavimento deberá tener el tiempo de curado o maduración al aire necesario.
En exteriores, no aplicar si se prevén precipitaciones, en horas de pleno sol con temperaturas muy elevadas ni en días con humedad excesivamente alta.
Si el soporte estaba pintado con anterioridad, cuidar que ésta esté en buen estado y bien adherida.
Se recomienda verificar la compatibilidad de la superficie con el producto a aplicar.

Superficies nuevas: Tras llevar a cabo la preparación previa del soporte, la superficie debe estar totalmente limpia de todo aquello que pueda afectar a la adherencia del barniz sobre dicha superficie.
Proceder a la limpieza exhaustiva de la superficie y aplicar el producto según indicaciones previas.
Se recomienda aplicar una primera mano de material un poco más diluido (40%) para realizar la función de imprimación y una segunda mano con un 5% de dilución esperando mínimo 24h entre mano y mano.

Superficies nuevas (Yeso, cemento y derivados): Tratar del modo habitual en estos soportes, eliminando posibles salitres, excesos de humedad y eflorescencias, así como productos extraños y/o residuos que puedan interferir en la correcta aplicación del producto.
Una vez seco el soporte, proceder como en el caso anterior.

Superficies pintadas: Si la superficie presenta buenas condiciones, proceder a la limpieza superficial de la suciedad y la grasa si existiera y posteriormente proceder al pintado normal.
Se recomienda lijar suavemente para abrir el poro y comprobar que la adherencia es perfecta.
En caso de que la superficie no esté en buenas condiciones, suprimir las capas de pintura que no estén perfectamente adheridas y proceder a la limpieza mecánica o química de la misma.
Sobre todo en exterior, para alcanzar los mejores resultados y obtener todas las propiedades del producto, se recomienda aplicar dos capas de producto.

Restauración y mantenimiento: Sobre pinturas en buen estado, lijar suavemente para abrir el poro comprobando que la capacidad de adherencia del soporte es óptima.
En caso de que los soportes estén en mal estado, eliminar la pintura mediante medios mecánicos o químicos y proceder como en soporte nuevo.

Información del producto www.nupinsur.com código:N08A Información del producto www.nupinsur.com

DATOS ADICIONALES

Limpieza de equipos: Disolvente acrílico 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 10°C o superando los 35°C, el conjunto de características reseñadas en la presente ficha técnica podría verse afectado negativamente.
Los valores en tiempos de secado y repintado están basados en los datos citados con anterioridad.
Combinaciones de baja temperatura y alta humedad durante el proceso pueden ocasionar alargamientos de los tiempos de secado y falta de endurecimiento del producto.

Dado el amplio espectro de los soportes, en aplicaciones directas sobre superficies problemáticas es conveniente realizar pruebas previas de adherencia.

Observaciones: El catalizador N120103 es sensible a la humedad, por lo que los envases deben mantenerse herméticamente cerrados.
Se recomienda usar el contenido una sola vez, evitando su fraccionamiento.
El producto no tiene un intervalo máximo de repintado estricto en condiciones normales. Para superficies que vayan a quedar expuestas a abrasión, salpicaduras, inmersión periódica, etc es aconsejable esperar un intervalo máximo de 4 semanas a 20°C.
Si se sobrepasa el intervalo máximo de repintado en las condiciones anteriormente mencionadas, es necesario aplicar rugosidad a la superficie para asegurar la adherencia entre capas.

Las resistencias mecánicas y químicas del producto se obtienen tras la completa evaporación de los disolventes y curado total del pavimento.

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*.

Información del producto www.nupinsur.com código:N08A Información del producto www.nupinsur.com

ALMACENAJE

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando las heladas y la exposición directa al sol.

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:N08A Información del producto www.nupinsur.com