N08A10002 BARNIZ ANTIGRAFFITI 2Comp. SATINADO



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	Barniz transparente incoloro satinado de 2 componentes, para la protección de superficies contra pintadas, mediante la formación de una fina película en la superficie a proteger. Incorpora un aditivo antigraffiti para favorecer la eliminación de sobrepintadas, absorber las microfisuras y facilitar el deslizamiento, contiene asimismo inhibidores de la corrosión (atóxicos). En las superficies tratadas con el producto, el graffiti se quedará en la película aplicada sin llegar al soporte original, pudiéndose limpiar fácilmente. De aplicación tanto interior como exterior.
USOS RECOMENDADOS	Tratamiento y protección de superficies pintadas o de ladrillo y fachadas en general. Los campos de aplicación donde la adherencia del material es positiva son, entre otros: Galvanizado, aluminio, acero, latón, cobre, zinc, acero inoxidable, acero al carbono, acero corten, hormigón, revoco y monocapas. Impide la fijación de carteles. Barnizado de suelos de hormigón en interior, barnizado de superficies metálicas y en aquellos lugares donde se requiere un acabado de alta calidad.
PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES	- Elasticidad. - Muy buena adherencia. - Resistencia a los agentes atmosféricos. - Resistencia a la abrasión y el impacto. - Resistencia a los agentes químicos. - No amarillea. No forma ampollas. - Excelente dureza y tenacidad. - Secado rápido. - Sin descuelgues. - Protección permanente y de larga duración. - Evita la adherencia de suciedad.

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)	55%
Rendimiento teórico(*)	UNE 48 282-94	6-12 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	2 Horas a 23°C
Manipulable		12 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. Asimismo la naturaleza porosa o no del soporte puede incidir en el rendimiento.*

APLICACIÓN	**Método**	**Boquilla**	**Dilución**
	Brocha / Rodillo	-	0-5%
	Aerográfica	1.7mm	10-15%
	Airless (*)	0.011-0.015´´	0-5%

Endurecedor	Endurecedor antigraffiti N120103
Proporción de la mezcla	4:1 en peso
Vida de la mezcla	4 horas a 23°C
Diluyente	Acrílico
Espesor recomendado	100/120 micras húmedas - 50/60 micras secas
Intervalo de repintado	Mínimo: 10h a 23°C Máximo: 7 días a 23°C
Temperatura	5°C - 35°C
Humedad relativa	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.*

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 5°C ni con una humedad ambiental superior al 80%.
En exteriores no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días muy húmedos.

Preparación previa: Las superficies deberán estar completamente secas, desengrasadas, desoxidadas y libres de polvo. Si presentan signos de oxidación, éste debe ser eliminado mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.
Si el soporte estaba pintado con anterioridad, cuidar que ésta esté en buen estado y bien adherida.

Superficies nuevas: Tras llevar a cabo la preparación previa del soporte, eliminar la cascarilla de laminación que pudiera existir.
Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado con un chorreado con abrasivo hasta alcanzar como mínimo el grado Sa 2½ , de no ser posible se procederá a un cepillado manual o mecánico hasta grado St 3, ambos referidos a la norma SIS 05.59.00., hasta dejar la superficie libre de óxido.
La superficie debe estar totalmente limpia de todo aquello que pueda afectar a la adherencia del barniz sobre dicha superficie. Además la misma debe estar bien consolidada.
En superficies de *hormigón y cemento*, se recomienda eliminar posibles zonas poco adheridas, como lechadas de cemento y aplicar directamente.
Para *materiales muy porosos*, antes de aplicar la capa de acabado se recomienda dar una primera mano de sellado, ya que puede ser que las ceras matizantes no penetren en el sustrato, quedando en la superficie y formando una película opalina, además se recomienda aplicar 1 o 2 capas hasta la impermeabilización total y uniforme.

Superficies pintadas: Si la superficie esmaltada presenta buenas condiciones, proceder a la limpieza superficial de la suciedad y la grasa si existiera y posteriormente proceder al pintado normal.
En caso de que la superficie no esté en buenas condiciones, 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.
Se recomienda comprobar la compatibilidad del producto sobre la pintura anterior, aun así, es conveniente proceder a un suave lijado para eliminar los restos de pintura anterior y proceder al proceso de pintado.
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 5°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.

Aplicar una fina capa, procurando una distribución homogénea del producto. No sobrecargar el soporte, una fina capa es suficiente para proporcionar una excelente protección.
En superficies muy rugosas se debe asegurar la total cubrición de las irregularidades para evitar que cualquier graffiti que se realice quede sobre el protector y no sobre el soporte.

Observaciones: La pintura en stock puede experimentar un aumento significativo de la viscosidad respecto a los niveles originales debido a una polimerización de las resinas que contienen los aditivos secantes.

En superficies grandes, las irregularidades ocasionales que pueda presentar el soporte provocan alteraciones del brillo en el acabado final del producto, por lo que se recomienda en estos casos, ensayar previamente para conseguir una aplicación y un acabado óptimo.

La limpieza o eliminación de los graffitis se puede llevar a cabo con disolvente o agua a presión.
Es muy importante asegurarse bien que el soporte esté bien seco y no tenga humedad ocluida en los poros del material. En caso contrario podrían producirse curados incompletos del protector y no sería efectiva la protección.

La máxima dureza y efecto antigraffiti se alcanzan a los 5-7 días según condiciones ambientales.

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