N02ADP00 QUITAMANCHAS



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	Imprimación acrílica termoplástica de secado rápido, selladora de manchas difíciles especialmente desarrollada para la eliminación de manchas procedentes de humedades, humo, nicotina y taninos en una amplia gama de sustratos.
USOS RECOMENDADOS	Material especialmente desarrollado para cubrir las manchas persistentes de humos, nicotina, aureolas de humedad, mohos, etc. Se recomienda su uso en enlucidos de yeso, paramentos de obra como hormigón, cemento, revestimientos y enfoscados. Proporciona buena adherencia a las pinturas plásticas y esmaltes que se apliquen con posterioridad. Se aconseja su uso para cubrir manchas producidas en el hogar y en el desarrollo de trabajos donde se requiera rapidez en los acabados y terminaciones urgentes; ya que provoca la formación de una barrera entre las manchas y la pintura de acabado que le proporciona al usuario la ventaja de realizar la tarea más rápido. Impide que las manchas de humedad que puedan aparecer, una vez tratadas, no vuelvan a aparecer
PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES	- Uso en interior y en exterior. - Facilidad de aplicación. Permite la aplicación a brocha. - Gran poder de cubrición. - Buenas propiedades de repintado, tanto con esmaltes industriales como con pinturas plásticas. - Secado rápido. - No gotea. Fácil aplicación por su condición tixotrópica. - Óptima adherencia. - Debido a su tensión superficial extremadamente baja, evita la formación de ampollas y tiene un anclaje excepcional. - Gran poder aislante y cubriente. No amarillea.

Información del producto www.nupinsur.com código:N02ADP Información del producto www.nupinsur.com

DATOS TÉCNICOS
Y APLICACIÓN

DATOS TÉCNICOS	*Normativa*	*Especificado*
Brillo (geometría 60°)	UNE en ISO 2813	Mate
Color	UNE en ISO 3668	Blanco
Volumen de sólidos	UNE 48090-82 (ISO 3233)	65% ± 2%
Rendimiento teórico(*)	UNE 48 282-94	10-13 m2/l
Punto de inflamación	UNE-EN 456	47°C SETA-FLASH Copa cerrada
Peso específico	UNE en ISO 2811-1	1.72 ± 0.01 Kg/L
Secado al tacto	UNE 48301	30 Min a 23°C
Manipulable		8 horas a 23°C
VOC	UNE en ISO 3251	Directiva COV 2004/42(II) Cat A/g2. Valor límite UE 350g/l (2010). Máx para este producto 349g/l.

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

APLICACIÓN	**Método**	**Boquilla**	**Dilución**
	Brocha / Rodillo (**)	-	0-5%
	Aerográfica	1.8 - 2.2mm	5-10%
	Airless (*)	0.018-0.021´´	0-5%
Diluyente	Poliuretano		
Espesor recomendado	70/90 micras húmedas – 40/50 micras secas		
Intervalo de repintado	Mínimo: 16h		
	Máximo: No hay		
Temperatura	10°C - 30°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.
(**) Se recomienda aplicar aprox. 2 capas de producto para conseguir el óptimo resultado. Es opcional, pero dará una mayor resistencia al soporte con el paso del tiempo.

Información del producto www.nupinsur.com código:N02ADP Información del producto www.nupinsur.com

PREPARACIÓN
DE LA SUPERFICIE

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización. Es conveniente agitar el producto varias veces durante su uso.

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.
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.
Sin capas previas de barnices, copales, aceites o colas.

Superficies nuevas (Hierro/Acero): Tras llevar a cabo la preparación previa del soporte, para exposición, tanto en ambientes moderados como medios, se recomienda el chorreado con abrasivo hasta alcanzar como mínimo el grado Sa 2, de no ser posible se procederá a una limpieza manual o mecánica (rascado, cepillado y desengrasado) de acuerdo con la norma SSPC-SP1 ó SSPC-SP2.

Superficies nuevas (Madera/Yeso): Obtener un nivel óptimo de limpieza del soporte a tratar, exento de polvo. Proceder a un lijado suave si fuera necesario para eliminar los posibles restos de óxido o elementos extraños que pudieran interferir en el proceso de pintado. Se recomienda lijar la madera en el sentido de las vetas, limpiar a fondo, eliminar resinas o secreciones de resinas y matar cantos vivos.
Una vez lijado, limpio y seco, aplicar directamente el producto.
Aplicar una segunda mano para conseguir una superficie uniforme, acabar con el esmalte de acabado.
Se recomienda diluir un 5% el material cuya aplicación sea sobre maderas duras.

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.
En caso de que sea necesario corregir las posibles diferencias de textura o de planimetría que puedan existir, plastecer con masillas sintéticas los defectos.

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.

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

Información del producto www.nupinsur.com código:N02ADP 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 30°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.
Con objeto de evitar la aparición de agrietamientos o arrugamientos y evitar problemas de secado, se recomienda no sobrepasar el espesor recomendado por capa, así como el uso de disolventes que no dificulten el repintado y no ataquen a las capas inferiores.

Aplicar siempre en capas delgadas de acuerdo con lo indicado en las características técnicas, aplicar la segunda mano respetando los tiempos de repintado.
Dejar secar a fondo antes de aplicar la pintura de acabado.

En la aplicación a pistola se debe poner especial atención en la correcta regulación de la presión de la misma. Un secado demasiado rápido del producto puede dar lugar a la formación de polvo.

El mejor resultado se obtiene con el producto aplicado a brocha.
Dado su poder de relleno, con una sola mano es suficiente para sellar el yeso o la madera, en cualquier caso, aconsejamos aplicar dos manos en paredes o superficies muy ennegrecidas o manchadas.
La primera mano se debe diluir un 10% y la segunda un 5%.

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.

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:N02ADP 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:N02ADP Información del producto www.nupinsur.com