N11A91002 PINTURA PISCINAS BLANCA



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	Pintura a base de resinas acrílicas termoplásticas de secado físico al disolvente y pigmentos especiales, sólidos a la luz solar y al agua clorada, para la protección y decoración de piscinas, estanques y depósitos de agua NO potable construidos en hormigón, cemento y similares. De uso en interiores y exteriores.
USOS RECOMENDADOS	Especialmente recomendado como pintura protectora y decorativa para piscinas de hormigón y cemento. Impermeabilización de piscinas de obra nueva. *No apta para el pintado de piscinas de material cerámico, gresite o fibra de vidrio.*
PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES	- Secado rápido. - Resiste la alcalinidad de los soportes. - Buen poder cubriente. - Resistente a los nocivos efectos de la intemperie. - Buena adherencia sobre hormigón, cemento y similar. - Resistente a los productos químicos empleados en el tratamiento y depuración del agua de las piscinas. - Evita la aparición de hongos y algas sobre la superficie. - Alta resistencia a los rayos UV.

DATOS TÉCNICOS Y APLICACIÓN

DATOS TÉCNICOS	***Normativa***	***Especificado***
Brillo (geometría 60°)	UNE en ISO 2813	Semi Mate
Color	UNE en ISO 3668	Blanco
Volumen de sólidos	UNE 48090-82 (ISO 3233)	55% ± 0.01

Información del producto www.nupinsur.com código:N11A Información del producto www.nupinsur.com

Rendimiento teórico(*)	UNE 48 282-94	7-8 m2/l (según superficie)
Punto de inflamación	UNE-EN 456	44°C SETA-FLASH Copa cerrada
Peso específico	UNE en ISO 2811-1	1.52 ± 0.01 Kg/L
Secado al tacto	UNE 48301	15 Min a 23°C
Manipulable		90 Min a 23°C
VOC	UNE en ISO 3251	Directiva COV 2004/42 (II) Cat A/i2 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 / Rodillo	-	0-5%
	Aerográfica	1.2-1.5mm	10-15%
	Airless (*)	0.015-0.017´´	0-5%

Diluyente	Termoacrílico y/o Poliuretano
Espesor recomendado	80 micras secas por capa
Intervalo de repintado	Mínimo: 6h a 23°C Máximo: No hay
Tiempo de llenado	7 días
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.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

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

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.
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.

Información del producto www.nupinsur.com código:N11A Información del producto www.nupinsur.com

Superficies nuevas: Es importante que la superficie haya fraguado completamente (28 días aprox. según condiciones ambientales). Las piscinas nuevas es aconsejable mantenerlas llenas de agua de uno a dos meses para su correcto fraguado y eliminación natural de las sales alcalinas.
Tras esto, se recomienda eliminar la lechada de fraguado en caso de que existiera y las eventuales eflorescencias que puedan darse en la superficie con chorro de agua y abrasivo o con chorro de agua dulce a alta presión.
Hay que tener presente que la cuba de la piscina debe estar aislada exteriormente de la humedad del terreno, sobre todo si hay jardín circundante, para evitar las ampollas que la presión osmótica del agua filtrada del exterior produce en la pintura.
Proceder a la limpieza exhaustiva de la superficie y aplicar el producto según indicaciones previas.

Superficies antiguas sin pintar: Eliminar mediante cepillado los mohos e incrustaciones.
Lavar con agua a presión y esperar 2 a 3 días antes de pintar.
Proceder posteriormente como en el caso de las superficies nuevas.

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 con rasqueta o cepillo de púas metálicas, lavar abundantemente con agua dulce y proceder a continuación como se ha indicado en el caso de las superficies nuevas o no pintadas.
Si hay manchas de moho o algas, se deben eliminar con agua y lejía haciendo desaparecer todos los restos.

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.

DATOS ADICIONALES

Limpieza de equipos: Disolvente poliuretano 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.

Si la aplicación del producto se realiza a pistola, se recomienda aplicar más de dos manos para obtener el grosor de capa requerido.
Aplicar una primera mano más diluida (15-20%). La segunda mano diluir entre un 5-10%.

Información del producto www.nupinsur.com código:N11A Información del producto www.nupinsur.com

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.

No llenar la piscina hasta que hayan transcurrido 7 días después de pintada.
La caída de pastillas de cloro directas sobre la pintura puede acarrear pérdida de color y/o ennegrecimiento de la pintura.
Es importante no aplicar el producto con las superficies recalentadas para evitar la formación de ampollas.

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.

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:N11A Información del producto www.nupinsur.com