N08A51000 ACB ACRILICO 2Comp. AZUL PISCINAS

CATALIZADOR ACRILICO 25 N120103

Ficha Técnica



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	Esmalte poliuretano acrílico de 2 componentes (reticulado con isocianatos alifáticos) para el recubrimiento, protección y decoración de piscinas, en especial, que se encuentren al exterior. Especialmente recomendada para soportes con ciertos problemas de adherencia por su composición, ofreciendo como acabado, las máximas prestaciones y alta resistencia.
USOS RECOMENDADOS	Para aplicación sobre poliéster y fibra de vidrio. Como esmalte de acabado debidamente preparado. Para aplicación exterior e interior. Impermeable para el agua en depósito.
PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES	- No amarillea. - Resiste la alcalinidad de los soportes. - Buen poder cubriente. - Resistente a los nocivos efectos de la intemperie. - Buena adherencia sobre poliéster y fibra de vidrio. - 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. - Elevadas prestaciones frente al desgaste.

DATOS TÉCNICOS Y APLICACIÓN

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

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

Rendimiento teórico(*)	UNE 48 282-94	6-8 m2/l (según aplicación)
Punto de inflamación	UNE-EN 456	38°C SETA-FLASH Copa cerrada
Peso específico	UNE en ISO 2811-1	1.10 ± 0.05 Kg/L
Secado al tacto	UNE 48301	1 Hora a 23°C
Manipulable		10 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 / Rodillo	-	0-5%
	Aerográfica	3mm	10-15%
	Airless (*)	0.011-0.019´´	0-5%

Endurecedor	N120103
Proporción de la mezcla	4:1 en peso
Vida de la mezcla	4 horas a 23°C
Diluyente	Poliuretano
Espesor recomendado	120-150 micras secas
Intervalo de repintado	Mínimo: 12h a 23°C Máximo: 7 días
Tiempo de llenado	15 días
Temperatura	5°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

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.

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

Preparación previa: Las superficies deberán estar completamente secas, desengrasadas, desoxidadas y libres de polvo. Siempre que exista pintura anterior en el soporte a tratar, verificar que ésta está en buen estado y adherida correctamente.
En caso contrario, eliminar los elementos que presentan mala adherencia.

Superficies nuevas: Eliminar el polvo y los restos de suciedad, grasas o aceites que pudieran existir.
Proceder a una aspiración de cualquier partícula adherida al suelo y paredes para conseguir una limpieza óptima de la superficie.
Se recomienda el fresado del soporte a pintar en el caso de que éste presente poca porosidad o mucha suciedad adherida al sustrato que pueda afectar negativamente al proceso de pintado.
Sobre *piscinas de poliéster*, se recomienda lijar la superficie totalmente, eliminando las partes mal adheridas y defectuosas, eliminar el polvo de lijado antes de aplicar el producto.
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.
Aplicar una primera mano diluida aprox. un 30% para favorecer la penetración del material en el soporte y una segunda mano sin diluir o a un máximo del 5% como acabado.

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 limpieza 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 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.

Información del producto www.nupinsur.com código:N08A 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 15 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.

Cuando se requiera una durabilidad de la protección de más de 3 años, será imprescindible conseguir alcanzar al menos las 170µ secas en tres o cuatro manos, para la cubrición óptima de la superficie.
Caso de sobrepasar el límite de repintado, para asegurar la adherencia entre capas, deberá realizarse un suave chorreo hasta conferir una ligera rugosidad a la superficie tratada.

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:N08A Información del producto www.nupinsur.com