

TKROM PISCINAS ACRILICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura para piscinas a base de copolímero acrílico estirenado en dispersión acuosa, posee muy buena adherencia y elasticidad, gran poder cubriente e impermeabilización y perfecto acabado.



USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Para el pintado de piscinas y depósitos de hormigón para agua no potable.
- Exterior/Interior.
- Cemento.
- Piscinas.

ENVASE	TAMAÑO
Plástico	4 L
Plástico	15 L

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Elevada Igualación.
- Impermeable.
- Dificulta la formación de algas y mohos.
- Excelente resistencia al agua.
- Excelente adherencia.
- Resistencia a la alcalinidad.
- Protege las superficies previamente barnizadas de los agentes atmosféricos.
- Buen rendimiento.
- Rápido secado.
- Aplicable sobre pinturas al Clorocaucho.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	INFORME
COLOR	Blanco / Azul Mediterraneo y colores s/muestra		
ACABADO	G3 MATE	UNE-EN 1062-1	IL-5913-01
BRILLO 85º	< 10	UNE-EN ISO 2813	IL-5913-01
COORDENADAS CROMÁTICAS, L*	91 a 93	UNE 48073	IL-5913-02
COORDENADAS CROMÁTICAS, a*	-0,8 a -0,6	UNE 48073	IL-5913-02
COORDENADAS CROMÁTICAS, b*	0,8 a 1,0	UNE 48073	IL-5913-02
BLANCURA BERGER	77-79	UNE 48073	IL-5913-02
OPACIDAD	88-90%	UNE-EN ISO 6504-3	IL-5913-05

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	INFORME
DENSIDAD	1,35-1,39 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	IL-5913-06
pH	8,5-9,2	ENSAYO INTERNO	
VISCOSIDAD (ISO)	9000 -11000 (mPa.s) (20 rpm, husillo R5)	ASTM D 2196-10	
FINURA DE DISPERSIÓN (GRANULOMETRÍA)	7-17 micras	UNE-EN ISO 1524	

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	54-56%	UNE-EN ISO 3251	IL-5913-10
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	37-39%	UNE-EN ISO 23811	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV PERMITIDO	140 g/L	2004/42/II A clasificación	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV DEL PRODUCTO	20 g/L	2004/42/II A clasificación	

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
RENDIMIENTO TEÓRICO	6-8 m²/L - 4-6 m²/kg 50µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUCIÓN 1ª MANO	10-15%		
DILUCIÓN 2ª MANO Y SUCEVAS	<5%		
DILUYENTE	AGUA		

PROPIEDADES ESPECÍFICAS	VALOR	NORMA	INFORME
RESISTENCIA AL FROTE HÚMEDO	6-8 micras	UNE-EN ISO 11998	IL-5913-17

CONDICIONES DEL SOPORTE

En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días muy húmedos.

CONDICIÓN	VALOR
Temperatura del sustrato	Entre 5°C y 35°C.
Temperatura ambiente	Entre 5°C y 35°C.
Humedad del sustrato	Suporte seco con una humedad < 10%.
Punto de rocío	El sustrato debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia del recubrimiento en paredes y pisos debido a la condensación. En condiciones de temperatura alta y baja humedad en el ambiente, se incrementa la probabilidad de que aparezcan eflorescencias en el acabado del producto.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES YA PINTADAS

- Si la pintura antigua está en buen estado, efectuar una limpieza a fondo con lejía o sulfamán, cepillando la superficie para eliminar restos de aceites, cremas bronceadoras, salitre, algas, etc. Aclarar bien con agua corriente y una vez seca aplicar TKROM PISCINAS ACRILICO como se ha indicado.
- Si la pintura antigua está en mal estado, desconchada, arrugada, con ampollas o poca adherencia, eliminarla por completo y proceder como en superficies no pintadas nuevas.
- El tratamiento para eliminar mohos o verdín incluye actuar previamente sobre la superficie con TKROM Limpiador reforzante TDS-5905 y a continuación dar una mano de Imprimación Saneadora-Selladora TKROM TDS-5906. Para uniformar la absorción y consolidar la superficie, aplicar una mano de aditivo penetrante TKROM FIJATIVO PENETRANTE F1 TDS-5907 diluido al 100 %,-como mínimo-, en agua.

SUPERFICIES NO PINTADAS NUEVAS

- 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. Transcurrido este plazo vaciar y tratar la superficie; lavar con ácido clorhídrico (sulfumán) diluyendo una parte del mismo en cuatro partes de agua, y a continuación limpiar bien con abundante agua dulce. Dejar secar tres días como mínimo y aplicar TKROM PISCINAS ACRILICO. Aplicar la primera mano del producto diluido al 10-15% con agua y las sucesivas sin diluir o con la adición del 5% como máximo. Dejar transcurrir entre 2 o 3 semanas de secado mínimo antes del llenado de la piscina.

SUPERFICIES NO PINTADAS ANTIGUAS

- Lavar con mezcla de 1 kg de Fosfato Trisódico con 10 litros de agua. Eliminar mediante cepillado los mohos e incrustaciones. Lavar con agua a presión y esperar 2 a 3 días antes de pintar con TKROM PISCINAS ACRILICO como se ha indicado para superficies nuevas.

SISTEMA DE APLICACIÓN

SISTEMA	PRODUCTO	RENDIMIENTO TEÓRICO	DILUCIÓN	CAPAS
IMPRIMACIÓN	TKROM FIJATIVO PENETRANTE F1 TDS-5907	14-18 m ² /L - PARA TKROM F1 (TDS-5907)	1:1 en agua	1
IMPRIMACIÓN	TKROM FIJATIVO F4	14-18 m ² /L	1/4 en agua	1
IMPRIMACIÓN	FIJADOR PLIOTEC	10-14 m ² /L	al uso	1
IMPRIMACIÓN	TKROM PISCINAS ACRILICO DILUIDO	7-9 m ² /L y capa	10-15% en agua	1
ACABADO	TKROM PISCINAS ACRILICO	6-8 m ² /L y capa	< 5% en agua	2

PROCESOS DE APLICACIÓN

PROCESO	INSTRUCCIONES
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	- Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto. - Volver a agitar periódicamente. - Ajustar viscosidad. - En procesos largos se producirán evaporaciones, reajustar la viscosidad.
APLICACIÓN	- Puede aplicarse a brocha, rodillo y pistola. - No pintar cuando el sol de directamente sobre la piscina para evitar un secado demasiado rápido y así evitar la formación de ampollas en la pintura aplicada. - Evitar las capas gruesas. - Para su aplicación a brocha o rodillo diluir el producto en primera mano con un 10-15% y con un 5% en acabado. - Para su aplicación a pistola Airless, utilizar presiones de 120 a 150 bares con boquillas de 0,3-0,4 mm, dilución del 5-10%, ángulo de aplicación 50-80 o. - Los tratamientos a pistola requieren verificar las diluciones en función de las posibilidades en cada caso.
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	Los utensilios utilizados deben limpiarse inmediatamente después de su uso con agua.

TIEMPOS DE ESPERA

Secado a 20°C y 65% de humedad relativa: El producto seca al tacto en 3 horas. Se puede repintar a las 6 horas. Secado total 14 días.

SEGURIDAD

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de este producto, los usuarios deben consultar el etiquetado y la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del mismo, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones referidas a este tema.

HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO LER	TIPO DE RESIDUO
MSDS-5913	08 01 12	NO PELIGROSO

ALMACENAJE

La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30°C ni inferiores a 5°C será de 12 meses desde la fecha de fabricación.

El almacenamiento se hará en lugar fresco y seco, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados, y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.

PARTIDA ARANCELARIA

Código TARIC: 3209 10 00

Nota: Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y, en todo caso, expresan los valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.

tkrom®