FICHA TÉCNICA

DURAPOOL PISCINAS POLIESTER

Línea: Usos Especificos
Código: D-765 __ __

Familia: PINTURAS PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS.
Presentación: 3 Litros + 750 ml

DATOS GENERALES

DESCRIPCIÓN Pintura para piscinas de 2 componentes para aplicar en superficies de poliéster, posee una excelente resistencia a la intemperie, al amarilleamiento y al desgaste por abrasión e impacto. Tiene también muy buena retención de brillo y color, así como un comportamiento excelente en contacto con aguas tratadas.

PROPIEDADES Alta adherencia en soportes poco porosos del tipo de las piscinas fabricadas en poliéster

Alta resistencia a las algas

Alta resistencia al contacto directo con el agua

Dos componentes

Elevada dureza

SUGERENCIAS DE APLICACIÓN Se aplica sobre una gran variedad de sustratos, indicado especialmente para piscinas de poliéster, hormigón, pvc duro, etc. Utilizar cloro libre de cobre para el tratamiento de la piscina.

DATOS TÉCNICOS

Acabado	Brillante.
Densidad	1,2 ± 0,05 Kg/l a 20 ± 2ºC.
Viscosidad	2200 ± 1.000 mPa·s a 20 ± 2ºC (Brookfield, H3, 20rpm)
COVs	Exento
Contenidos Solidos:	60 ± 5 %.
Pigmentos	Bióxido de titanio
Rendimiento teórico	12 m2 por litro y capa, a 35 micras de espesor seco.
Tiempo de secado y repintado	Al tacto 1h. En profundidad 5h. Llenado 7 días.
Relación de la mezcla	4:1 en Volumen.
COLORES	Blanco y Azul Intenso.

SISTEMAS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Preparación de superficies nuevas:

Preparación de superficies de albañilería:

Una vez hecha la mezcla (dejar reposar 20 minutos), homogeneizar el producto, desde el fondo hacia arriba, agitando con decisión. Aplicación con pistola aerográfica. Sobre superficies nuevas de hormigón, dejar transcurrir dos meses con la piscina llena de agua, desde su construcción antes de pintar. Lavar toda la piscina con una mezcla 1/5 salfumant/agua y enjuagar con abundante agua. Dejar secar a fondo y aplicar la pintura como se indica. Dejar cierta rugosidad superficial para mejorar el anclaje de la pintura. Aplicar la pintura diluida al 5% con DISOLVENTE POLIURETANOS 892, como preparación. Aplicar seguidamente dos capas dejando un total de 90 micras. Para el repintado esperar un mínimo de 24 horas, y un máximo de 3 días a 25-30ºC ó 5 dias a 15-20ºC.

Preparación de otras superficies:

Poliéster: Una vez hecha la mezcla (dejar reposar 20 minutos), homogeneizar el producto, desde el fondo hacia arriba, agitando con decisión. Limpiar y desengrasar previamente el soporte. Lijar suavemente toda la superficie para ayudar al anclaje de la pintura. Eliminar el polvo generado con un lavado con agua a presión. Si la piscina está en mal estado, con mucha cal incrustada, lavar antes con una una mezcla 1/5 salfumant/agua y enjuagar con abundante agua. Dejar secar a fondo y aplicar la pintura como se indica. Aplicar la pintura diluida al 5% con DISOLVENTE POLIURETANOS 892, como preparación. Aplicar seguidamente dos capas cruzadas dejando un total de 90 micras. Para el repintado esperar un mínimo de 24 horas, y un máximo de 3 días a 25-30ºC ó 5 dias a 15-20ºC.

Preparación de superficies ya pintadas:

Sobre superficies viejas, eliminar la pintura en mal estado, desconchados, etc... con la ayuda de un cepillo, lavar con una disolución de 1 Kg de fosfato trisódico, o producto similar, en 10 litros de agua, para eliminar mohos,… Enjuagar con abundante agua y proceder como en superficies nuevas. Una vez pintada la piscina dejar transcurrir 7 días antes de llenarla de agua, para que pueda la pintura secar y endurecer totalmente.

MODO DE EMPLEO

Útiles de aplicación	Brocha, rodillo y pistola
Preparación del producto	Homogeneizar el producto desde el fondo hacia arriba con espátula u objeto plano hasta su perfecta homogenización. Mezclar la pintura con el catalizador y dejar reposar 30 minutos. Tiempo de vida de la mezcla 5h a 23ºC. Pasada las 5 horas de vida de la mezcla, desechar el producto.
Temperatura de aplicación	Aplicar a temperatura ambiente excepto a temperaturas inferiores 5ºC (posible congelación del producto) y superiores a 30ºC
Humedad de aplicación	No debe ser superior al 75%. Variaciones de temperatura, humedad y grosor, pueden ocasionar cambios en el secaje y el rendimiento
Temperatura de soporte	No aplicar el producto si el soporte esta a temperatura inferior a 5ºC o superior 30ºC
Humedad de soporte	Máximo 20% de humedad
Dilución y limpieza	Para la limpieza de los útiles de aplicación utilizar Disolvente Poliuretanos 892.
	Primera mano: Aplicar la pintura diluida al 5% con DISOLVENTE POLIURETANOS 892, como preparación.
	Segunda mano: Aplicar dos capas cruzadas dejando un total de 90 micras. Para el repintado esperar un mínimo de 24 horas, y un máximo de 3 días a 25-30ºC ó 5 dias a 15-20ºC. Si se sobrepasa el límite máximo de repintado será preciso provocar rugosidad en la superficie a fin de asegurar un buen anclaje.
ALMACENAMIENTO	Condiciones del envase: Preservar el envase de temperaturas extremas, en un lugar seco y cubierto
	Temperatura de almacenamiento: Entre 10ºC-35ºC con el envase original perfectamente cerrado
	Tiempo de almacenamiento: 3 años a partir de su lote de fabricación
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/D_76563.pdf
ATENCIÓN AL CLIENTE	Teléfono: 953 573 002 / Fax: 953 57 31 40 Correo electrónico: duracolor@duracolor.es

Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos.

DURACOLOR COATINGS S.L.U.
Polígono Industrial "Mirabueno", C\ Méjico, 10
23650 - Torredonjimeno (Jaén)
Internet: www.duracolor.es

Ficha técnica N. 126
Revisión de 03/04/2018 que anula todas las anteriores

Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001. Certificado Bureau Veritas Certification: ES120582-A-1