



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 con cloro libre de cobre y aguas salinas.

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
Compatible con piscinas de aguas saladas

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 $1,2 \pm 0,05$ Kg/l a $20 \pm 2^\circ\text{C}$.

Viscosidad 2200 ± 1.000 mPa-s a $20 \pm 2^\circ\text{C}$ (Brookfield, H3, 20rpm)

COVs Exento

Contenidos 60 ± 5 %.

Solidos:

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 sulfamant/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 25-30°C ó 5 días a 15-20°C.

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 mezcla 1/5 sulfamant/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 25-30°C ó 5 días a 15-20°C.

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 23°C. Pasada las 5 horas de vida de la mezcla, desechar el producto.

Temperatura de aplicación Aplicar a temperatura ambiente excepto a temperaturas inferiores 5°C (posible congelación del producto) y superiores a 30°C

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 5°C o superior 30°C

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 25-30°C ó 5 días a 15-20°C. 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 10°C-35°C con el envase original perfectamente cerrado

Tiempo de almacenamiento: 3 años a partir de su lote de fabricación

INSTRUCCIONES DE

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE https://www.duracolor.es:8082/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