



FICHA TÉCNICA
**PINTURA PARA CESPED ARTIFICIAL ACRILICA
ELASTICA**

Línea: Revestimientos de Exterior
Código: B-0647412

Familia: PINTURAS PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS.
Presentación: 12 Litros

DATOS GENERALES

DESCRIPCIÓN Revestimiento al agua en acabado blanco o colores de textura lisa. IMPERMEABLE. Producto Transpirable. FLEXIBLE, sin pegajosidad, no cuartea ni se fisura ante los movimientos de la obra, con EXCELENTE ADHERENCIA a los distintos materiales de construcción, GRAN DURACIÓN A LA INTEMPERIE, resistente a los rayos U.V., resistencia a los álcalis y buena resistencia térmica. Exenta de compuestos tóxicos y metales pesados.

PROPIEDADES Olor agradable durante su aplicación. Una vez seco, no huele.
Pigmentos inorgánicos blancos de gran calidad y estables a la luz
No amarillea
Excelente impermeabilidad al agua de lluvia
Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte
Excelente cubrición
Excelente resistencia a intemperie. Buena resistencia a la abrasión y desgaste.
Bajo nivel de salpicado

SUGERENCIAS DE APLICACIÓN Adecuado para pintado de césped artificial debido a su adherencia, flexibilidad y resistencia a intemperie.

SOPORTES DE APLICACIÓN Césped artificial

DATOS TÉCNICOS

Acabado Mate.

Brillo $2.5 \pm 0,05^{\circ}$ Medido a 85° con Microtrigloss Byk Gardner

Densidad $1,39 \pm 0,05$ Kg/l a $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$.

Viscosidad $20.000 \text{ mPa}\cdot\text{s} \pm 4.000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ a $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ (Brookfield, H6, 20 rpm)

pH $8,5 \pm 0,5$ a $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$.

COVs Contenido máx. en COV: 1,6 g/l. Valor límite de UE(Cat. A/c): 40 g/l. (2010)

Ligante Copolímero acrílico de elastic. permanente en elevado rango de temperat.(a partir de -20°C)

Pigmentos Bióxido de titanio y extendedores que proporcionan gran resistencia a la intemperie.

Rendimiento teórico 9 m² por litro y capa

Tiempo de secado y repintado	Al tacto, inferior a 45 minutos. Repintado 6-8 horas
Teñido	Colorantes al agua o tintes universales.
Resistencia al frote en húmedo	Clase 1 según norma UNE-EN 13300.
Elongación y esfuerzo de tracción	Elongación: 62±8%; esf. tracción: 1.4±0.1 MPa según norma UNE-EN-ISO 527-3-96
COLORES	Bajo pedido

SISTEMAS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Preparación de superficies nuevas:

Preparación de otras superficies:

Eliminar el polvo y materiales disgregables mediante procedimientos mecánicos o manuales. Aplicar como mínimo dos capas de producto. La limpieza de equipos se realizará con agua antes de secar la pintura.

Preparación de superficies ya pintadas:

Las señalizaciones pintadas en mal estado deberán eliminarse completamente mediante chorro de agua a presión.

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

Temperatura de aplicación Aplicar a temperatura ambiente excepto a temperaturas inferiores 5°C (posible congelación del producto) y superiores a 50°C

Humedad de aplicación No debe ser superior al 70%. No aplicar el producto si hay riesgo de lluvia

Temperatura de soporte No aplicar el producto si el soporte está a temperatura inferior a 5°C o superior 50°C

Humedad de soporte Máximo 20% de humedad

Dilución y limpieza Para la limpieza de los útiles de aplicación y para la dilución utilizar agua
Primera mano: La dilución recomendada según el método de aplicación que se utilice puede oscilar entre un 20-30%, con agua.
Segunda mano: Aplicar de 2 capas, la segunda sin diluir o con una dilución máxima del 10%

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 Ver la ficha de datos de seguridad del producto.

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. 269

Revisión de 02/03/2018 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