

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



Familia: PINTURAS PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS. Línea: Revestimientos de Exterior

Código: B-0647412 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 Adecuado para pintado de césped artificial debido a su adherencia, flexibilidad y APLICACIÓN resistencia a intemperie.

SOPORTES DE Césped artificial

APLICACIÓN

DATOS TÉCNICOS

Acabado Mate.

Brillo 2.5 ± 0,05° Medido a 85° con Microtrigloss Byk Gadner

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

Viscosidad 20.000 mPa·s ±4.000 mPa·s a 20 ± 2°C (Brookfield, H6, 20 rpm)

pH 8.5 ± 0.5 a 20 ± 2 °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 9 m2 por litro y capa

teórico

Tiempo desecado Al tacto, inferior a 45 minutos. Repintado 6-8 horas

yrepintado

Teñido Colorantes al agua o tintes universales.

Resistencia al Clase 1 según norma UNE-EN 13300.

frote en húmedo

Elongación y Elongación: 62±8%; esf. tracción: 1.4±0.1 MPa según norma UNE-EN-ISO 527-3-96

esfuerzo de tracción

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 Homogeneizar el producto desde el fondo hacia arriba con espátula u objeto plano hasta su

producto perfecta homogenización

Temperatura de Aplicar a temperatura ambiente excepto a temperaturas inferiores 5°C (posible congelación

aplicación del producto) y superiores a 50°C

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

aplicación

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

soporte

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

Ver la ficha de datos de seguridad del producto.

MEDIO AMBIENTE

ATENCIÓN AL Teléfono: 953 573 002 / Fax: 953 57 31 40 CLIENTE 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