



GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA

BARNIZ DE POLIURETANO PARA INTERIORES DE UN COMPONENTE, PARA PROTEGER Y DECORAR SUPERFICIES DE MADERA, METAL, CONCRETO, MAMPOSTERIA, ETC.

DESCRIPCIÓN

GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA es un recubrimiento transparente de baja viscosidad y de un solo componente, elaborado a base de poliuretano aromático, que al ser aplicado forma una película protectora y decorativa resistente a la abrasión, corrosión y al ataque de solventes.

USOS

- Como barniz de acabado sobre todo tipo de pisos residenciales e industriales, escaleras, terrazas, etc.
- Disernado para proteger y decorar superficies de madera, metal, concreto, mampostería y recubrimientos especiales.
- Como acabado de alto brillo en pisos de duela o parquet de madera, puertas, muebles, etc.
- GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA es ideal para aplicarse sobre acabados tales como: tirol natural o planchado, martelín, piedrín, enladrillado, morteros epóxicos, etc.; a los que imparten brillo, labilidad, dureza, cierta flexibilidad, resistencia a la abrasión, alargando la vida útil del acabado sin necesidad de mantenimientos costosos.
- GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA no se recomienda para exteriores, para exposiciones directas a la intemperie recomendamos nuestro GUARDQUIM POLI CRISTAL.

VENTAJAS

- GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA viene listo para usarse.
- Resiste al ataque de jabones, gasolinas, alcoholos, aceites y diversos productos químicos.
- Buena adherencia sobre madera, metal, concreto, mampostería, etc.
- Gran dureza y resistencia al desgaste por abrasión.
- GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA proporciona un acabado decorativo sobre muros y pisos previamente preparados con nuestros recubrimientos especiales para acabados texturizados ESPACIOS TEXTURA (fino, medio, grueso o raya) o con "chips" elaborados a base de nuestra pintura vinílica ESPACIOS LUMINOX.
- Forma una película impermeable, lo cual impide la corrosión ocasionada por la humedad, el ambiente salino y la inmersión continua en agua.
- GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA es fácil de aplicar.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

MORTERO O CONCRETO

Debe estar estructuralmente sanas, limpias, libre de grasas, aceites y materiales mal adheridos. Se recomienda mordentear previamente con GUARDQUIM PREP LIMPIAMURO (1 parte por 2 de agua), deje reposar de 10 a 15 minutos y posteriormente lavar con agua abundante y dejar secar perfectamente antes de aplicar GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA.

METAL

Las superficies metálicas que van a ser recubiertas por GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA deberán ser tratadas con un chorro de arena como lo indica la Norma ASTM D-2200, o bien con nuestro GUARDQUIM PREP LIMPIAMETAL con el fin de obtener una superficie limpia, seca, libre de óxido, cascarrilla de laminación, grasa u otras sustancias.

MADERA

Lije la superficie eliminando cualquier material que no esté firmemente adherido y posteriormente retirar los residuos del lijado.

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L.
- Bote de 4 L.

b) IMPRIMACIÓN

El GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA se recomienda para imprimir la superficie a tartar, diluyéndolo con nuestro GUARDQUIM SOLVENTE XB.

PARA CONCRETO, METAL O MADERA:

- 80% de GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA y 20% de GUARDQUIM SOLVENTE XB.

c) APLICACIÓN

Una vez preparada la superficie y en estado mordente (tacking) el primario, aplique dos manos como mínimo con GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA (sin diluir), por medio de brocha o rodillo; con intervalos de 4 a 6 h entre capa y capa según las condiciones climatológicas lo requieran.

Para aplicarse con equipo de aspersión diluya GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA agregando hasta un 20% de GUARDQUIM SOLVENTE XB. Las superficies aplicadas con GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA podrán ser transitadas (tránsito ligero) a las 24 h y adquieren su máxima resistencia a los 7 días.

Los equipos y herramientas empleadas deben limpiarse inmediatamente con GUARDQUIM SOLVENTE XB.

RECOMENDACIONES

- GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA NO SE RECOMIENDA PARA EXTERIORES, debido a que se amarilla y forma escamas en exposiciones directas a los rayos solares.
- Cuando se trate de superficies de concreto o mortero nuevas, éstas deberán estar curadas con agua y completamente fraguadas (mínimo de 28 días), antes de aplicar GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA.
- Se recomienda aplicar de 2 a 3 manos para superficies porosas.
- Durante su aplicación se debe prohibir fumar, realizar trabajos de soldadura o encender cualquier llama o chispa; ya que GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA es inflamable.
- Evite el uso de GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA sobre superficies húmedas y en lugares de poca ventilación.
- Se puede obtener un magnífico acabado decorativo aplicando GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA a superficies de concreto tratadas con nuestro QUIMICRET RUGA C (retardante superficial).
- Una vez abierto el envase, se recomienda emplear todo GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA.
- No se recomienda aplicar espesores mayores de 0.1 mm por capa, para evitar ampollamientos y solvente atrapado.
- Durante su aplicación use equipo de protección personal.



GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA

RENDIMIENTO TEÓRICO

- **COMO PRIMARIO:** dilución del GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA adicionando un 20% de GUARDQUIM SOLVENTE XB.

TIPO DE SUPERFICIE	RENDIMIENTO	ESPESOR DE LA PELÍCULA SECA
Concreto	7–8 m ² /L primario (aprox)	2 mils
Madera	7–8 m ² /L primario (aprox)	1 mils

- **COMO RECURBIMIENTO: GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA** sin diluir.

TIPO DE SUPERFICIE (IMPRIMADA)	RENDIMIENTO	ESPESOR DE LA PELÍCULA SECA
Concreto	4 m ² /L (aprox.) por capa	4,0 mils
Metales	6 m ² /L (aprox.) por capa	2,5 mils
Madera	4 m ² /L (aprox.) por capa	4,0 mils

NOTA: Mils.: Milésima de pulgada.

Sólidos en volumen aproximados: 35 – 38% (sin diluir).

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Líquido transparente
% Material no volátil	ASTM D-2369	45–50% peso
Densidad	ASTM D-70	0,90–0,92 g/cc
Secado al tacto a 25 °C	ASTM D-1640	30–45 min
Secado total a 25 °C	ASTM D-1640	7 días
Brillo 60	ASTM D-523	90–95% (prom)
Adherencia • sobre metal • sobre madera	ASTM D-3359	Excelente Excelente
Dureza (lápiz)	ASTM D-3363	5 h
Estabilidad en el envase	ASTM D-1849	8 meses

NOTA: Se pueden fabricar en blanco.

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE/VIDA ÚTIL

En su envase original, cerrado y en un lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares, GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA conserva sus propiedades 8 meses desde la fecha de fabricación

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probablemente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.