



## GUARDQUIM POLIGLOSS DUELA

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

### PRESENTACIÓN

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

### USOS

- Como barniz de acabado sobre todo tipo de pisos residenciales e industriales, escaleras, terrazas, etc.
- Diseñado 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, martelinado, pedrín, enladrillado, morteros epóxicos, etc.; a los que imparten brillo, lavabilidad, 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, alcoholes, 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/o 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 sana, limpia, libre de grasas, aceites y materiales mal adheridos. Se recomienda morderantar 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.

#### 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 aplicación 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 amarillea 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 flama 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 m²/L primario (aprox)	2 mils
Madera	7–8 m²/L primario (aprox)	1 mils

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

TIPO DE SUPERFICIE (IMPRIMADA)	RENDIMIENTO	ESPESOR DE LA PELÍCULA SECA
Concreto	4 m²/L (aprox.) por capa	4,0 mils
Metales	6 m²/L (aprox.) por capa	2,5 mils
Madera	4 m²/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	ASTMD-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