

# Prosintetic DUO

## Esmalte sintético y convertidor de óxido en un solo producto

**Prosintetic DUO** es un esmalte formulado en base a resinas sintéticas modificadas, pigmentos anticorrosivos, aditivos inhibidores y convertidores del óxido.

Altamente indicado para proteger superficies metálicas expuestas a la intemperie y a moderadas exigencias en ambiente industrial o marino así como también en interiores.

Excelente terminación. Su película posee un brillo sobresaliente y gran suavidad superficial. No deja marcas de pincel.

Es de fácil aplicación directamente sobre la superficie de metal con mínima preparación brindando protección anticorrosiva por períodos prolongados. Excelente poder cubritivo.

### *Usos*

---

**Prosintetic DUO** es un esmalte de alta calidad "directo metal", con buena retención de brillo y color tanto en interiores como exteriores.

Algunos de sus usos frecuentes son para la protección de estructuras metálicas, tanques, equipos y máquinas, tambores, carrocerías, carpinterías, carteles, persianas, etc., en ambientes industriales y marinos de regular agresividad.

### *Aplicación y consumo*

---

La superficie debe estar limpia, seca desengrasada, libre de partes flojas y óxidos.

En superficies de hierro o acero nuevo, lavado con limpiadores según norma SSPC-SP1. Los mejores resultados se obtienen mediante limpieza con chorro abrasivo de arena a grado comercial SSPC-SP-6 para una mayor prestación. No necesita fondo ni mano previa.

Superficies con partes de pintura envejecida con limpieza adecuada y buen lijado para dar mejor adherencia.

Preferentemente dar como mínimo 2 manos del producto sin diluir a pincel o rodillo, con unas 8 horas entre manos. Para mejorar la trabajabilidad, se puede diluir hasta un 10 % con aguarrás mineral.

Se puede aplicar a soplete convencional diluyendo con aguarrás mineral hasta un 20% con oreo de 20-30 minutos entre aplicaciones hasta lograr el espesor equivalente de dos manos a pincel.

La limpieza de herramientas se puede efectuar utilizando aguarrás mineral.

### *Tiempos de secado*

---

Tiempo de secado al tacto 20° C: 2 a 4 horas

Tiempo de secado al duro 20° C: 8 a 10 horas

Tiempo de secado p/repintado 20° C: 8 horas mínimo.

Tiempo de secado total: 24 horas

Estos tiempos estarán sujetos a condiciones ambientales.

## Datos Físicos

---

Terminación: Brillante

Curado: Por evaporación de solvente y por reacción química entre ambos componentes

Sólidos por volumen según ASTM D2697: 50 - 55 %

Espesor de película seca por mano: 40 - 50  $\mu$

Cantidad de manos: 2

Rendimiento teórico para (50 mic): 0.080 a 0.100 L/m<sup>2</sup>.

## Almacenar

---

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados, protegidos de la corrosión.

## Observaciones

*Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y practicas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.*

**PROKRETE**

PROKRETE ARGENTINA S.A. – Matheu 2259 (B1606DGA) Munro – Buenos Aires – Argentina  
Tel.: (54-11) 4756-7770 Líneas Rotativas – Fax.: (54-11) 4762-5305  
Web site: [www.prokrete.com](http://www.prokrete.com)

