

Rekomar FBR 610 utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados, que proporcionan una buena resistencia de color y brillo, resistencia a agua de mar y minerales. Aplicación y limpieza fácil.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### TIPO

Acabado alquídico monocomponente.

### MODO DE EMPLEO

Como revestimiento de cubierta, sótano seco, los vasos del costado, superestructura (interna y externa), estructuras de acero, tubos y accesorios para las unidades industriales con baja agresividad.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COLOR</b>	Blanco	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.
<b>TEXTURA</b>	Brillante	
<b>SÓLIDOS POR VOLUMEN</b>	44% ± 2	De acuerdo con ISO 3233
<b>PESO POR LITRO</b>	1,000 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475
<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD</b>	38°C	
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO</b>	14,7 m <sup>2</sup> /l para 30 µm	
<b>ESPEJOR HÚMEDO</b>	68 µm	
<b>ESPEJOR SECO</b>	30 µm	
<b>TIEMPO DE SECADO, para 30 µm</b>		25°C

Mínimo Máximo

<b>Tacto</b>	4 h
<b>Manejo</b>	8 h
<b>Repintado</b>	18 h 72 h

## CONDICIONES AMBIENTALES

<b>Temperatura</b>	Debe estar entre 0 e 40°C. Para temperaturas abajo de 10°C, adicionar 0,8% en volumen del acelerador de secado 870.1683.
<b>Humedad</b>	Entre 30 e 85%
<b>Punto de rocío</b>	Sustrato mínimo 3°C por encima del punto de rocío
<b>Diluyente</b>	410.0000

## DATOS DE APLICACIÓN

<b>Trincha</b>	No hay necesidad de diluir. Método recomendado sólo para retoque y soldadura de refuerzo y los bordes afilados.
<b>Rodillo</b>	Diluir con diluyente recomendado a volumen con 10%. Utilice rodillo resistente a los solventes (lana de oveja). La lana se debe cortar muy corta para que no se produce formación de ampollas durante la aplicación.
<b>Pistola convencional</b>	Diluir con diluyente recomendado a volumen con 10%. Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 o similar. Presión de pulverización de 2,5 a 3,5 kgf/cm <sup>2</sup> (35 a 50 psi). Regular la presión interna del tanque de entre 0,5 y 1,5 kgf/cm <sup>2</sup> (7 a 21 psi).
<b>AirLess</b>	Diluir con diluyente recomendado a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 21 y 7 y la presión de la bomba de entre 140 y 175 kgf/cm <sup>2</sup> (2500-3000 psi).



---

	Recomendado chorro abrasivo ISO 8501-1 Sa 2 ½ . La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasa, polvo y otros contaminantes.
<b>Directo sobre acero carbono</b>	
<b>PREPARACIÓN DE LA SUPERFÍCIE</b>	
<b>Primer recomendado</b>	Rekomox y Rekomar. Siga las instrucciones del BT para la aplicación de cada producto, tiempo de repintado y preparación para recibir el acabado.
<b>Pintura ya existente</b>	La superficie debe estar limpia, libre de aceite, grasa y polvo. No puede mostrar áreas con desplazamientos. Proceda lijado rapido, a seco, lijado con lixa 220 hasta ruptura del brillo.
<b>Acabamento recomendado</b>	NA

---

**FECHA DE EXPIRACIÓN** 12 meses después de la fecha de fabricación.

**NÚMERO ONU** 1263

**NÚMERO DE RIESGO** 33

---

#### RECOMENDACIONES IMPORTANTES

---

1. El rendimiento práctico de este producto varía en función de la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del espesor del sustrato aplicado y las condiciones ambientales, y el método.
2. Los valores encontrados en las pruebas que figuran en esta hoja se obtuvieron en el laboratorio a una temperatura de 25 ° C con la pintura del color blanco. Con diferentes temperaturas antes mencionadas los valores naturalmente sufren cambios significativos.
3. Pinturas de resina alquídica se seca por oxidación de la película en contacto con el oxígeno en el aire. Por lo tanto, espesores y intervalos de repintado especificados para este BT y temperaturas por encima o por debajo de 25 ° C alteran las características de secado del producto, pueden causar fallos y perjudicar su rendimiento.
4. Productos para la inmersión no es recomendable aditivos para acelerar el secado.

---

#### RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

---

1. El uso y / o mal manejo de este producto pueden ser peligrosos para la salud y causar un incendio o una explosión. No utilizar antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.
  2. Almacenamiento: Almacenar en ambientes protegidos, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40 ° C. No lo exponga a la luz solar directa.
  3. Inflamabilidad: Manténgalo alejado de llamas y chispas.
  4. Inhalación: Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.
  5. Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos, el uso de guantes, gafas, máscaras de protección y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado de los niños y animales de contacto.
-



---

## EN CASO DE ACCIDENTE

---

1. Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y limpiar con un jabón neutro.
2. Contacto con la ropa: Quitar la ropa afectada y lávela en un lugar adecuado.
3. Fugas: Aislar el Área – no fumar. Detener y contener la los derrames con arena, aserrín o tierra y transferir los líquidos contenidos y los sólidos por separado, para proceder a la eliminación.
4. Fuego: Proteger los recipientes no dañados con chorro de agua, spray o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO<sub>2</sub>, espuma o polvo químico seco.
5. Salpicaduras en los ojos: Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos durante 10 minutos) y buscar atención médica.

IMPORTANTE: Para obtener más información, consulte la ficha seguridad de este producto químico.

---

**BT 0211**  
REVISIÓN: 01/2015

**Rekomar FBR 610**  
Componente A: 610.9100  
Componente B: NA

