

Rekomox PHB 515 utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionadas, que le dan un alto rendimiento en el mantenimiento de la condición crítica. Puede ser aplicado en sistemas viejos. Es un fondo de secado rápido, formulada con fosfato de zinc y tolerante a las superficies tratadas mecánicamente.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### TIPO

Tinta de fondo a base de resina alquídica modificada.

### 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.

## INFORMACIONES TÉCNICAS

<b>COLOR</b>	Rojo Óxido	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.
<b>TEXTURA</b>	Mate	
<b>SÓLIDOS POR VOLUMEN</b>	51% ± 2	De acuerdo con ISO 3233
<b>PESO POR LITRO</b>	1,440 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475
<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD</b>	32°C	
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO</b>	10,2 m <sup>2</sup> /l para 50 µm 6,8 m <sup>2</sup> /l para 75 µm	
<b>ESPESOR HÚMEDO</b>	100 a 150 µm	
<b>ESPESOR SECO</b>	50 a 75 µm	
<b>TIEMPO DE SECADO, para 75 µm</b>		25°C

Mínimo Máximo

<b>Tacto</b>	1 h
<b>Manejo</b>	3 h
<b>Repintado</b>	5 h
<b>Repintado (rodillo)</b>	48 h

<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	<b>Temperatura</b>	Deverá estar entre 0 e 40°C
	<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>	487.0000

**Trincha**  
No hay necesidad de diluir. Método recomendado sólo para retoque y soldadura de refuerzo y los bordes afilados.

**Rodillo**  
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.

## DATOS DE APLICACIÓN

**Pistola convencional**  
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 1,1 y 2,1 kgf/cm<sup>2</sup> (16 a 30 psi).

**AirLess**  
Diluir con diluyente recomendado a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 19 y 25 y la presión de la bomba de entre 140 y 175 kgf/cm<sup>2</sup> (2000-2500 psi).



---

	Recomendado tratamiento macánico mínimo St 3, Norma ISO 8501-1. La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasa, polvo y otros contaminantes	
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	<b>Directo sobre acero carbono</b>	
	<b>Primer recomendado</b>	No aplicable
	<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 rptura del brillo.
	<b>Acabado recomendado</b>	Rekomar FBR 610, Rekomar FSB 604 y Rekokril FSB 683.

---

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.

---

**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.

---