



Revran DST PLUS LIGHT 870 usa en su composición materias primas especialmente seleccionados, que le dan un gran rendimiento anti-corrosión, teniendo pigmento de fosfato de zinc. De doble función y se pueden aplicar como un cebador y terminan al mismo tiempo. Producto con baja emisión de VOC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Doble función a base de resina epoxy, de dos componentes.

MODO DE EMPLEO

Especialmente indicado para estructuras metálicas en general, proporcionando protección al acero.

INFORMACIONES TÉCNICAS

COLOR	Blanco y Gris.	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.
TEXTURA	Acetinado.	
SÓLIDOS POR VOLUMEN	72% ± 2	De acuerdo con ISO 3233
PESO POR LITRO	1,500 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	35°C	
VOC	270 g/l	
RENDIMIENTO TEÓRICO	9,0 m ² /l para 80 µm	
RELACIÓN DE MEZCLA		

	PESO	VOLUMEN
Comp. A	100	1
Comp. B	97	1

VIDA UTIL DE LA MEZCLA	1,5 h
TIEMPO DE INDUCCIÓN	15 a 30 min
ESPESOR HÚMEDO	110 µm
ESPESOR SECO	80 µm
TIEMPO DE SECADO, para 80 µm	25°C

	Mínimo	Máximo
Tacto		45 min
Manejo		3 h
Repintado	4 h	

CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura	Deverá estar entre 0 y 40°C.
	Humedad	Entre 30 e 85%
	Punto de rocío	Sustrato minimo 3°C por encima del punto de rocío .
	Diluyente	420.0000



Trincha	No es necesario diluir. Sólo para un pequeño toques y refuerzo de costuras de soldaduras, esquinas, etc.
Rodillo	Diluir 5% en volumen con 420.0000. Sólo para un pequeño toques y refuerzo de costuras de soldaduras, esquinas, etc. Utilice rollo resistente el solvente (lana de cordero). La lana debe cortar bastante cerca del rodillo de no producirse la formación de burbujas durante la aplicación.

DATOS DE APLICACIÓN

Pistola convencional	Diluir 10% en volumen con 420.0000. Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 o similar. Presión de pulverización de 3,0 a 4,0 kgf / cm ² (40 a 60 psi). Regular la presión interna del tanque de entre 0,75 y 1,0 kgf / cm ² (10 a 15 psi).
AirLess	Diluir con diluyente 420.0000 a volumen con 5%. Use el tamaño de boquillas entre 21 y 27 y la presión de la bomba de entre 140 y 175 kgf / cm ² (2000-2500 psi).

Directo sobre acero carbono	La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasas, polvo, grasa y otros contaminantes. Tratamiento recomendado Sa 2 ½ (mínimo), ISO 8501-1, y acepta el tratamiento St3 para pintar áreas pequeñas y reparaciones.
------------------------------------	---

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Primer recomendado	No aplicable.
Pintura ya existente	La superficie debe estar limpia, libre de aceite, grasa y polvo. No puede mostrar zonas con desprendimientos. Proceda lijado con lija 220.
Acabado recomendado	Rethane DHG 652 o Rethane FBR 640.

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. La vida útil disminuye al aumentar la temperatura y la cantidad de reacción en masa.



4. Las bajas temperaturas aumentan el tiempo de curado. Para temperaturas inferiores 10 ° C, por favor póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

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 CO2, 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.
-