

HOJA TECNICA – IMPERMEABILIZANTE LUZ 5 AÑOS

SEPTIEMBRE 2020 – EDICION I – COD 14-00000-47002

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

IMPERMEABILIZANTE LUZ 5 AÑOS, es un revestimiento impermeable, elastomérico y termoaislante formulado a base de copolímeros tipo acrílico-estireno de gran elasticidad, excelente adherencia, base agua, bajo VOC, de uso exterior e interior en acabado mate.

IMPERMEABILIZANTE LUZ 5 AÑOS forma una película protectora sobre diferentes tipos de superficie. Se utiliza también como restaurador de otros sistemas impermeables. Es amigable con el ambiente. No contiene metales pesados.

2. USOS

Está diseñado para utilizarse como recubrimiento impermeable único en todas aquellas superficies en las cuales se quiera impedir el paso de agua o vapor tales como concreto, madera, lamina, asbesto cemento, fibras prensadas, techos de asfalto, espuma de poliuretano, etc. Se aplica sobre superficies con o sin dilatación térmica ya que por sus propiedades elastoméricas, no se fisura.

3. VENTAJAS

- Elastomérica y termoaislante
- Anti hongos y 100% Lavable
- Excelente poder cubriente
- Alta adherencia y fácil aplicación
- Excelente resistencia al agua y humedad.
- No inflamable
- No necesita tela de refuerzo
- Alta durabilidad (5 años)
- Ecoamigable: Bajo VOC y no contiene metales pesados

4. DATOS TECNICOS

- Densidad: 5.2 – 5.4 Kg/gl
- Viscosidad: > 140 KU
- Secado al tacto: 1 hr (8 mils)
3 – 4 hr retoque
- Secado total: 48 hrs
- Brillo: Mate
- Solidos por peso: 54 – 56% +/- 1
- Rendimiento: 48 – 50 m2 / 1 mils
- Elongación: 550 – 600 %

5. APLICACIÓN

Preparación de superficie:

- Todas las superficies deben estar entre 9°C y 39°C, limpias y libre de toda suciedad, aceite, grasa, pintura, oxido, etc.
- Remueva cualquier superficie suelta o contaminada por medios manuales o mecánicos (Cepillo de alambre, lija, etc)

Dilución y aplicación:

Puede aplicarse con brocha, rodillo o airless.

Para un impermeabilizado óptimo, es recomendable la aplicación de al menos 2 manos.

La primera mano, debe de aplicarse con un dilución con agua limpia máxima de 12.5 % (1/8 por galón) para facilitar la penetración de la película en el sustrato. La segunda mano puede aplicarse pura, aplicando de manera perpendicular a la primera mano.

- Evite cualquier tipo de humedad en la superficie.
- La superficie debe de estar en un rango de 9°C – 39°C de temperatura.
- Para la aplicación de una segunda mano, es recomendable esperar de 3 a 4 horas.
- Cualquier crecimiento de hongos, algas o musgo necesita ser removido completamente por cepillado de alambre vigoroso y limpieza con agua.

6. LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- Las herramientas únicamente requieren una limpieza de rutina con agua y jabón.

7. LIMITACIONES

- Si el sustrato o superficie no se encuentra limpia y libre de toda suciedad, aceite, grasa, pintura, oxido, etc, la adherencia puede verse afectada.
- En caso de ser necesaria la dilución, se deben de utilizar las proporciones indicadas, para la aplicación correcta de sólidos en la capa de pintura.
- La manipulación de las superficies pintadas, debe de hacerse 48 horas después de la aplicación para un secado total.

8. MEDIDAS DE SEGURIDAD

- En caso de contacto con la piel, lavarse el área afectada con abundante agua y jabón neutro. No deje que el producto se seque en la piel.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua por 15 minutos. En caso de irritación, acuda al medico.

- No provocar el vómito en caso de ingestión.
- En caso de mareos, náuseas o dolor de cabeza, debido a la exposición de vapores del producto, traslade a la persona afectada al aire libre.
- Manténgase alejado de niños, mascotas, alimentos y bebidas.
- No reutilice el envase.

9. ALMACENAJE

- Manténgase en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.



**2ª Avenida 3-53 Zona 6,
Los Álamos, San Miguel Petapa
PBX 6628 2500**