

IMPERMEABILIZANTES



DESCRIPCIÓN:

Impermeabilizante elastomérico de alta calidad, con cargas de alta resistencia a la degradación por estar expuesto a la intemperie. Está reforzado con aditivos anticorrosivos y con cargas cerámicas de alta reflectividad al calor y a los rayos solares.

PRESENTACIÓN:
Cubeta de 19 L
para 3, 5 y 10 años*
*10 años sobre pedido

DISPONIBLE EN:
Blanco y terracota

DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante elastomérico, elaborado con copolímeros acrílicos de alta calidad y cargas de alta resistencia a la degradación al estar expuesto a la intemperie. Está reforzado con aditivos anticorrosivos y cargas cerámicas de alta reflectividad al calor y a los rayos solares. IMPERDURA forma una película protectora que impide la filtración de agua. Además cuenta con la elongación óptima para soportar los esfuerzos generados por cambios bruscos de temperatura, evitando el agrietamiento.

VENTAJAS

- Máxima impermeabilidad: IMPERDURA tiene gran capacidad de mantener la impermeabilidad en encharcamientos de agua.
- Gran durabilidad: Debido al balance óptimo de sus componentes, la película no presenta agrietamientos al estar expuesta a la acción de los elementos naturales, prolongando por más tiempo su vida útil.
- Excelente adherencia: Se adhiere a los techos de concreto, lámina galvanizada y lámina negra (sin problemas de corrosión). También se adhiere a recubrimientos de espuma de poliuretano.
- Aislamiento térmico: Ofrece en todas sus versiones 3, 5 y 10 años de aislamiento térmico.
- Ultra Blancura: Refleja la radiación solar (rayos UV) evitando el paso del calor al interior, manteniendo las áreas confortables y ahorrando energía eléctrica.
- Súper Resistencia: Resistente al manchado, por lo que permanece blanco por más tiempo prolongando la reflexión de los rayos UV.
- Muy Práctico: Es fácil de aplicar gracias a su gran poder cubriente, a su buena fluidez y nivelamiento. No es necesario usar malla o membrana de refuerzo, por lo que se ahorra tiempo y costos de mano de obra.
- Ecológico: Su sistema base agua lo hace un producto amigable al medio ambiente ya que no contiene solventes ni materiales agresivos.
- Matahongos: Inhibe la formación de bacterias, algas y hongos.

USOS

Para impermeabilizar superficies de concreto, lámina negra, galvanizada y espuma de poliuretano, tanto horizontales como verticales. También puede ser utilizado como aislante térmico.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie a recubrir debe de estar seca, limpia, libre de aceite, polvo, pintura, cera o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia.
- Asegúrese que la superficie tenga pendientes que eviten el encharcamiento de agua así como salidas pluviales.
- En caso de tener ya un impermeabilizante aplicado, verifique que esté en buen estado, es decir, bien adherido, sin fragmentaciones o huecos en la superficie. Si no es así, retire el impermeabilizante viejo.
- Verifique que la superficie a impermeabilizar no presente huecos, fisuras o grietas. Si las hay, resánelas utilizando CEMENTO PLÁSTICO PERDURA.
- Selle la superficie utilizando DURACRIL PERDURA diluido en mitad de agua limpia y mitad de DURACRIL. Deje secar por un tiempo aproximado de 2 a 4 horas. El tiempo puede variar dependiendo de las condiciones de viento, temperatura y humedad en el ambiente.
- El sellado se deberá de hacer en toda la superficie, como si estuviera pintando el área a impermeabilizar. Esto es importante ya que hará la función de sellar las pequeñas grietas.

APLICACIÓN

- Aplique una primera mano del impermeabilizante sin diluir, con rodillo o cepillo de ixtle para áreas grandes; para áreas pequeñas se sugiere utilizar brocha.
- No es necesario utilizar malla o membrana de refuerzo, sin embargo, si lo va a hacer, colóquela antes de secar la primera mano, evitando que se formen pliegues en la superficie de la misma.
- Deje secar el producto aproximadamente de 2 a 4 horas. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones del viento, temperatura y humedad en el ambiente.
- Aplique una segunda mano del impermeabilizante sin diluir, en sentido cruzado a como aplicó la primera mano, es decir, una mano va en sentido vertical y la otra en sentido horizontal.

RECOMENDACIONES

1. No se recomienda su aplicación cuando haya amenaza de lluvia.
2. Mantenga perfectamente cerrada la cubeta que contiene el producto.
3. Lave la herramienta con agua después de usarla.
4. No se recomienda aplicar a temperaturas menores a 5°C.
5. No diluya el producto.
6. No caliente el producto.
7. Siempre se recomienda utilizar el sello (Agua-DURACRIL PERDURA) para mejorar la adherencia y sellar las fisuras de la superficie.

RENDIMIENTO

Aplicado a dos manos, rinde un estimado de 1 a 1.5 m² por litro, que varía dependiendo de la rugosidad, condición y tipo de superficie que se desea recubrir, es decir, 23 m² por cubeta de 19 L, aproximadamente.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICA	3 AÑOS	5 AÑOS	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Sólidos	52	56	50 - 58	%
Densidad	1.28	1.31	1.2 - 1.4	g/ml
Viscosidad	30,000	30,000	20,000 - 40,000	CPS
Elongación	220	260	≥ 200	%
Recuperación	90	94	≥ 85	%
Tensión inicial	210	240	≥ 200	lb/plg ²
Absorción de agua	5.5	5.3	≤ 10	%
pH	9.1	9.2	8.5 - 9.5	

CARACTERÍSTICA	10 AÑOS	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Sólidos	61	58 - 62	%
Densidad	1.34	1.32 - 1.36	g/ml
Viscosidad	20,500	15,000 - 25,000	CPS
Elongación	270	200 - 300	%
Recuperación	93	≥ 85	%
Tensión inicial	220	≥ 200	lb/plg ²
Absorción de agua	5.3	≤ 10	%
pH	9.2	8.5 - 9.5	

*Los resultados son valores típicos y pueden variar, sin embargo todos los productos que usted adquiere cumplen con la especificación.

PRESENTACIÓN

Cubeta de 19 L en versiones de 3, 5 y 10 años (sobre pedido). Disponible en color blanco y terracota.

ALMACENAMIENTO

Este producto debe ser almacenado en un lugar fresco y seco bajo techo. Evite que le de el sol y manténgalo lejos de chispas, llamas, flamas o calor excesivo ya que podría reaccionar. Mantenga siempre el envase bien cerrado.

PRECAUCIONES

- MANTENGA ESTE PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- Evite que el producto haga contacto o entre en los ojos. Si eso sucede lávese con abundante agua durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato.
- En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón.
- No se ingiera. En caso de ingerirlo no provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

- Concreto
- Lámina negra
- Espuma de poliuretano
- Bases arena-cemento
- Lámina galvanizada

GARANTÍA

IMPERDURA está fabricado con productos y materias de la más alta calidad y cumple con las normas que para este producto se tienen a nivel internacional. Aun así, hay muchos factores sobre los cuales el fabricante no tiene el control, tales como la habilidad del instalador, las condiciones climatológicas, la medida del agua o la correcta preparación de la superficie a aplicar, entre otros. No hay garantía por el trabajo terminado. Si por alguna razón el producto está defectuoso, nuestra responsabilidad se limitará únicamente al reemplazo de una cantidad igual del mismo. El fabricante no es responsable de cualquier daño consecuente. El término de reclamación por defectos de fabricación será de 30 días, contados a partir de la fecha de su compra al distribuidor. Para hacer efectiva la garantía deberá presentar factura o nota de remisión y el producto, en el lugar de compra o con el fabricante, donde será reemplazado.



¡ADVERTENCIA! La información proporcionada y las recomendaciones citadas en este documento, aunque corresponden a nuestra experiencia, deben considerarse en cualquier caso como meramente indicativas y sujetas a confirmación después de aplicaciones en la práctica. Por esta razón, cuando se tenga la intención de utilizar este producto debe asegurarse de que es el idóneo para el uso previsto. En cualquier caso, el usuario será totalmente responsable de cualquier consecuencia derivada de su uso.

Elaborado por:

Adhesivos Perdura S.A. de C.V.
Tel.: (33) 3478 4600.

ASESORÍA TÉCNICA: Guadalajara: (33) 3478 4600,

León (477) 707 1808 al 12, México: (55) 9126 5200, Mérida: (999) 946 4455 y 56.

