

(01)418-2211

ventas@cpaditivos.com.pe

www.cpaditivos.com.pe



HOJA TÉCNICA.
EDICIÓN N° 5: REV-ENE 2026
CPA ADITIVOS GROUP S.A.C



IMPERLASTIC 560 CPA

MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZANTE CON POLIURETANO

DESCRIPCIÓN

Membrana líquida impermeabilizante con poliuretano, de aplicación en frío, mono componente, libre de solventes, altamente elástica y resistente a los rayos UV.

USOS

- Para impermeabilizar techos y terrazas tanto de proyectos nuevos y de rehabilitación.
- Concreto en general.
- Tejados, ladrillos pasteleros y convencionales.
- Para revestimientos reflectivos que mejoran la eficiencia energética, reduciendo los costos de enfriamiento del edificio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cumple con la norma ETAG 005, ETA-12/0308; Energy Star (0.820).

VENTAJAS

- Es un producto mono componente, listo para usar.
- De aplicación en frío, no requiere calor ni llama.
- Una vez aplicada forma una película impermeable sin juntas ni uniones.
- Resistente y estable a los rayos UV.
- Altamente elástico y puente de fisuras.
- Fácil de recubrir cuando sea necesario, no requiere pelado.
- Económico.
- Excelente adherencia en sustratos porosos y no porosos.
- Permeable al agua, permite que los sustratos respiren.
- Recubrimiento base agua con baja emisión VOC.

IMPERLASTIC 560 CPA	PROPIEDADES FÍSICAS	METODO ASTM
A1. Color	Blanco	ASTM D1535
A2. Base Química (Composición)	Poliuretano modificado en dispersión acrílica	
A3. Densidad (Kg/l)	~ 1.26 a 1.34 kg/l (+23 °C)	EN ISO 2811-1
A4. Viscosidad	16000 – 24000 centipoise (Cp-R6 RPM 30)	
A5. Contenido de Sólidos en Peso	~64 +/- 2% (+23 °C / 50 % r.h.)	
A6. Contenido de Sólidos en Volumen	~48% (+23 °C / 50 % r.h.)	
A7. Resistencia a la Tensión	Película libre: ~ 1.5 N/mm2	DIN 53504
A8. Elongación de Rotura	Película libre: ~350 %	DIN 53504
A9. Temperatura del Ambiente	+8 °C min. / +35 °C max.	
A10. Humedad Relativa del Aire	80 % r.h. max.	
A11. Temperatura del Sustrato	+8 °C min. / +35 °C max. ≥3 °C punto de Rocio por encima	
A12. Humedad del Sustrato	≤6% porcentaje por peso Sin humedad ascendente según ASTM -lamina de polietileno	



CALLE 5 Mz. K Sub Lote 1G, Coop Las Vertientes
VILLA EL SALVADOR – 1582 LIMA - PERU



INFORMACIÓN TÉCNICA

A1. Reflectancia Solar	Color Blanco	Inicial 0.84	3 años 0.73	Instituto de Prueba CRRC	(ASTM C1549)
A2. Emitancia Térmica	Color Blanco	Inicial 0.90	3 años 0.89	Instituto de Prueba CRRC	(ASTM C1371)
A3. Índice de Reflectancia Solar	Color Blanco	Inicial 106	3 años 90	Instituto de Prueba CRRC	(ASTM E1980)
A4. Temperatura de Servicio	Con Fleece -10 °C min. / +80 °C max.		Sin Fleece -5 °C min. / +80 °C max.		

APLICACIÓN

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- Eliminar todo residuo, polvo, arena o partículas mal adheridas, retirar o escharificar si tuviera un recubrimiento anterior.
- Cortar, resanar y sellar toda fisura existente, opciones a sellar con sellador poliuretano mono componente y/o mezclar cemento con IMPERLASTIC 560 CPA hasta formar una masilla y resanar con la masa.

IMPRIMACION

- Aplicar de manera uniforme en un solo sentido la primera capa como imprimante en relación 2:1 (2 de IMPERLASTIC 560 CPA y 1 de agua) dejar secar al tacto.
- Recomendamos en climas calurosos humedecer la superficie antes de la imprimación con el fin de evitar la absorción rápida del producto y disminuir el rendimiento.

ACABADO

- Aplicar la segunda capa en sentido contrario a la primera, debe aplicarse totalmente puro, dejar secar por 24 horas antes de transitar por ella, se recomienda proteger de la lluvia o aplicar en una temporada que no hubiera lluvias.

PRESENTACION

- 1 galon
- Balde de 19 Litros (25 Kg)
- 55 galones

RENDIMIENTO

- Primera capa, como imprimante 2:1 (ósea 50% agua) = 12 m² x gal aprox.
- Segunda capa, puro: 8 m² x gal aprox.

SEGURIDAD

Consulta la hoja de manejo de materiales(MSDS). Uso del EPPS, en la aplicación del IMPERLASTIC 560 CPA.

ALMACENAMIENTO

El producto deberá de ser almacenado en un lugar seco, en su envase original y bajo techo a una temperatura promedio de +5°C y +30°C.

Vida Útil: 18 meses a partir de la fecha de producción.

GARANTIA

La empresa CPA ADITIVOS GROUP S.A.C. garantiza que los productos CPA no tendrán defectos y serán de alta durabilidad. Si a alguno de los productos se le puede probar defectos de manufactura, nuestra responsabilidad se limitará a la reposición del producto. El usuario será responsable de determinar el performance del producto y su aplicación para el uso deseado.

MARCA: CPA ADITIVOS

PROCEDENCIA: LIMA - PERU

