



# ACRIPLAST ACRIPLAST ANTIRRAÍZ

**ACRIPLAST es una membrana líquida bituminosa elastomérica al disolvente. ACRIPLAST es un producto que encuentra un uso óptimo dónde resulta difícil la aplicación de membranas bituminosas prefabricadas.**



EN 1504-2



Polyglass Spa es Socio del  
Green Building Council Italia



*Adds value!*

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

ACRIPLAST es una membrana líquida de betún elastomérica en disolvente. Se presenta como una pasta fácilmente manejable y se extiende de forma uniforme sobre la superficie de aplicación. ACRIPLAST es un producto que, después del secado, forma una película elástica de espesor considerable, que confiere a los objetos así tratados una resistencia muy alta a los agentes atmosféricos y a la corrosión en general. La particular formulación, y los disolventes contenidos en ella, hacen que ACRIPLAST esté listo para su uso en todas aquellas situaciones donde se requiera una alta velocidad de secado del material.

## DÓNDE SE APLICA

ACRIPLAST está particularmente indicado en todas aquellas situaciones donde sea necesario realizar una impermeabilización sobre estructuras concretas o poco accesibles como: cubiertas con formas complejas, y detalles concretos de las chimeneas, canalones, cubiertas, reparaciones localizadas de techos deteriorados, los plantadores de hormigón con la versión antirraíz. Con ACRIPLAST también se puede impermeabilizar muros de contención y cubierta plana de hormigón afectadas por grietas, microfisuras, cuando no está previsto el uso de membranas de betún polímero. ACRIPLAST ofrece excelentes resultados en capas bituminosas existentes ya se auto protegidas con escamas minerales que las que no están protegidas. El uso de ACRIPLAST es posible incluso en presencia de climas fríos (+5°C).

## CÓMO SE APLICA Y RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

ACRIPLAST está listo para usar y se aplica con rodillo, brocha o pistola sin aire. Para el uso con el sistema de pulverización sin aire, el producto previamente se diluye con imprimación bituminosa al disolvente. Las superficies sobre las que se aplica ACRIPLAST deben estar limpias, secas y libres de asperezas y de polvo. Las grietas o agujeros primero deben regularizarse con morteros especiales. Se debe prestar especial atención al mantenimiento o la formación de las pendientes adecuadas para el rápido flujo de las aguas pluviales. Se recomienda aplicar por lo menos dos capas de ACRIPLAST, la segunda de las cuales se aplica sobre la película seca de la primera después de aproximadamente no antes 24 horas. Para mejorar la resistencia mecánica de la impermeabilización obtenida de esta manera, se recomienda la interposición entre las capas de un TNT de poliéster de un peso de 60 g/m<sup>2</sup> tipo de POLIESTERE 60. La versión ANTIRRAÍZ se utiliza por la impermeabilización de las jardineras de hormigón. El consumo del producto varía dependiendo del sustrato y el espesor deseado, en promedio, la cantidad de producto utilizada será de unos 1,2-1,6 kg/m<sup>2</sup>. Evitar la aplicación sobre membranas bituminosas acabadas de colocar, en cuanto que la mínima trasmigración natural del aceite presente en el compuesto, puede no garantizar una perfecta adherencia del producto. Se aconseja esperar por lo menos 30/60 días y que posteriormente se procediera a un lavado preliminar, a presión, de las superficies. En el caso de impermeabilización a la vista, teniendo en cuenta el componente de elastómero del producto, se recomienda siempre el repintado de las capas así realizadas, mediante el uso de la protección idónea del tipo POLYVER ALU, POLYVER S y POLYVER SUPER WHITE. Para aplicaciones en pulverización sin aire diluir el producto con la común imprimación bituminosa. La versión ANTIRRAÍZ se utiliza por la impermeabilización de las jardineras de hormigón; se puede aplicar el producto en más capas mediante la interposición de un TNT de poliéster, tipo de POLIESTERE 60. ACRIPLAST ANTIRRAÍZ contiene un aditivo que ofrece protección contra la penetración de las raíces sin dañarlos. Este compuesto químico ofrece protección a largo plazo, incluso en presencia de condiciones climáticas adversas

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO	Líquido	ABSORCIÓN CAPILAR Y PERMEABILIDAD AL AGUA - NORMA EN 1062-3	w <0,1 kg/m <sup>2</sup> •h0,5
COLOR	Negro	TIEMPO DE SECADO A 20 °C	90' - 120'
PESO ESPECÍFICO A 20 °C - NORMA EN ISO 2811-1	1,03 kg/l	TIEMPO DE SECADO EN PROFUNDIDAD A 20 °C	24 horas
RESIDUO SECO A 130 °C - NORMA EN ISO 3251	61 - 67%	VISCOSIDAD BROOKFIELD GIR. 5 Y 10 RPM A 25 °C - NORMA EN ISO 3219	3700 cP
CONSUMO EN RELACIÓN AL SOPORTE	0,6-0,8 gr/m <sup>2</sup> por capa	PUNTO DE INFLAMABILIDAD CON RECIPIENTE CERRADO	>23 °C
PERMEABILIDAD A CO <sub>2</sub> - NORMA EN 1062-6	SD >50 m	ESTABILIDAD EN LOS VASOS ORIGINALES CERRADOS	24 meses
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA NORMA EN ISO 7783	Clase I - SD <5 m	TEMPERATURA MÍNIMA DE APLICACIÓN	+5 °C / +35 °C
FUERZA DE ADHERENCIA POR TRACCIÓN DIRECTA - NORMA EN 1542	≥1 N/mm <sup>2</sup>		

## ENVASADO, ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTAS DE LIMPIEZA

ENVASE	De 5 a 20 kg
ALMACENAMIENTO	Duración del producto cerrado correctamente, conservado en un lugar seco, protegido de la acción de los rayos solares: 24 meses.
HERRAMIENTAS DE LIMPIEZA	Después del uso las herramientas se deben limpiar con disolventes comunes

## SAFETY NORMS

ACRIPLAST es fácilmente inflamable. Asegúrese de mantenerlo alejado de fuentes de ignición, no fumar, evitar la acumulación de electricidad estática y trabajar en áreas bien ventiladas. También es nocivo por inhalación, puede causar daño pulmonar en caso de ingestión, es irritante para la piel y puede provocar sequedad y la piel agrietada. Durante la aplicación, se recomienda usar guantes y gafas de protección y tomar las precauciones indicadas para la manipulación de productos químicos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y consultar a un médico. En caso de ventilación insuficiente, se recomienda usar una máscara de filtro. No utilizar en presencia de mujeres embarazadas. ACRIPLAST es peligroso para el ambiente acuático; se recomienda no liberarlo al medio ambiente. Para obtener informaciones completas sobre el uso seguro de este producto, consulte la versión más reciente de la Hoja de Datos de Seguridad.



*Adds value!*

POLYGLASS SPA

Sede Legal: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Sede Administrativa: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy

Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it

Rev. 1-16

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

Los datos, información y sugerencias, son la mejor experiencia de POLYGLASS SPA. Cualquier persona que desee utilizar Acriplast debe asegurarse de que esta indicado para el uso y la aplicación adecuada. En cualquier caso, el aplicador es el único responsable de la instalación del producto y para cada resultado que se deriva de ella. Por favor, consulte siempre la versión actualizada de la ficha técnica disponible en el sitio web: www.polyglass.com. Para más información, póngase en contacto con la Oficina Técnica.

POLYGLASS SPA se reserva el derecho de hacer cambios, sin previo aviso, los cambios que sean necesarios para mejorar continuamente el producto.