

MAXELASTIC-VB®



Revestimiento elástico para impermeabilización

Descripción detallada

MAXELASTIC®-VB es un revestimiento impermeabilizante, elástico y monocomponente en base a resinas acrílicas en dispersión acuosa, especialmente formulado para todo tipo de cubiertas con gran estabilidad frente a los agentes ambientales y la radiación ultravioleta. Se presenta en forma de pasta tixotrópica, apta para ser aplicada de forma líquida que una vez polimerizada genera un revestimiento totalmente adherido al soporte y con una impermeabilización absoluta.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- El soporte a impermeabilizar debe ser sólido, firme, rugoso y estar sano y lo más uniforme posible. Igualmente, debe estar limpio, libre de pinturas, grasas, desencofrantes, polvo, yeso, etc. Si con anterioridad la superficie hubiera sido revestida con temple, cal o tratamientos acrílicos, etc., éstos deben eliminarse, quedando sólo los restos fuertemente adheridos. Para la limpieza y preparación del soporte, preferentemente en los lisos y/o poco absorbentes, utilizar chorro de arena o agua a alta presión, no siendo aconsejables medios mecánicos agresivos.

Aplicación del producto:

- MAXELASTIC®-VB se presenta listo para su uso, sólo debe removerse manualmente con ayuda de una herramienta limpia y seca, o mediante medios mecánicos con un disco mezclador a bajas revoluciones (300-400 rpm) para conseguir la homogeneidad de la mezcla antes de ser aplicada.
- Impermeabilización de hormigón, mortero y otros soportes en general.
- Aplicar dos capas de MAXELASTIC®-VB en dirección perpendicular de 1,0 a 1,5 kg/m² por capa, es decir, un consumo total de 2,0 a 3,0 kg/m², vigilando de formar un revestimiento continuo y uniforme. En soportes muy porosos y/o con numerosas grietas y fisuras, se debe aplicar una primera capa a modo de imprimación, diluyendo MAXELASTIC®-VB con un 20 a 30% de agua, además de las dos capas puras. Para armar el revestimiento, colocar una malla de fibra de vidrio tipo DRIZORO® MESH 58 (58 g/m²), aplicando una carga de 1,5 kg/m² por capa.
- La aplicación en fachadas y/o paramentos verticales requiere de una primera capa de imprimación seguida de dos capas puras con un consumo aproximado de 0,7 kg/m² por capa, es decir, un consumo total de 2,0 kg/m².

Terrazas y cubiertas visitables y/o transitables

- Aplicar sobre el revestimiento de MAXELASTIC®-VB armado con malla una capa de protección frente a la abrasión o de acabado tipo MAXELASTIC® STONE (Boletín Técnico nº43) de 2,0-3,0 mm de espesor, en función del tráfico esperado.

Encuentros y otros puntos singulares

- En las juntas de hormigonado, encuentros y otros puntos singulares sometidos a posibles movimientos se aplicarán a lo largo de los mismos una capa de MAXELASTIC®-VB sin diluir de 1,5 kg/m² y, mientras aún está fresca esta primera capa, se extenderá una tira de malla de fibra de vidrio o polipropileno, procurando que quede totalmente embebida en la resina. Una vez seca, se cubrirá la zona con una segunda capa de MAXELASTIC®-VB.

Condiciones de aplicación

- Evitar aplicaciones en exteriores si se prevén lluvias dentro de las 24 h desde la aplicación.
- No aplicar con temperaturas de soporte y/o ambiente por debajo de 5°C dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación.

Consumo

- El consumo estimado de MAXELASTIC®-VB es de 1,0 a 1,5 kg/m² por capa con un consumo total de 2,0-3,0 kg/m², repartido en dos capas.

Usos

- Impermeabilización de todo tipo de cubiertas, terrazas, balcones, fachadas, paredes medianeras o paramentos verticales.
- Tratamiento e impermeabilización de juntas, encuentros (petos, chimeneas, etc.), puntos singulares utilizándose en estos casos armada con malla de fibra de vidrio.

Ventajas

- Buena elasticidad. Forma un revestimiento continuo sin juntas capaz de soportar los posibles movimientos que, por asentamiento o dilatación, pueda sufrir el soporte.
- Buena adherencia sobre soportes habituales en construcción, llenando y sellando los poros, sin requerir puente de unión alguno: hormigón, morteros de cemento, superficies metálicas, ladrillo, cerámica porosa, tejas, etc.
- Inalterable frente a los agentes atmosféricos y muy resistente a la radiación UV.
- Apto como acabado decorativo de mantenimiento prácticamente nulo.
- Fácil de aplicar a brocha, rodillo o por proyección mecánica con air-less.

Datos Técnicos

Características del producto:

Condiciones de aplicación y curado		
Temperatura mínima /	Ambiente	Soporte
Humedad Relativa de aplicación	> 5°C / < 90%	> 5°C / ---
Tiempo de espera mínimo / máximo entre capas a 20°C	5 - 18 h	
Tiempo de secado a 20°C	24 h	
Tiempo de curado a 20°C para prueba de estanqueidad	7 d	
Consumo		
Consumo por capa/aplicación total	1,0-1,5 / 2,0-3,0 kg/m ²	

* El consumo puede variar en función de las características de la aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer el consumo exacto.

Recomendaciones

- No aplicar sobre soportes sometidos a humedad por remonte capilar o presión hidrostática indirecta.
- Permitir al menos 28 días de tiempo de curado para hormigones y morteros de nueva ejecución antes de la aplicación.
- Sellar las juntas de dilatación o grietas activas con un sellador adecuado de la gama MAXFLEX®. No cubrirlas con MAXELASTIC®-VB.
- No añadir a disolventes u otros compuestos no especificados.
- No aplicar bajo solado, en cubiertas con pendientes inferiores al 2% o en situaciones de posible contacto permanente en agua tales como jardineras, zonas de condensaciones o formación de charcos, etc.

Presentación y conservación

- MAXELASTIC®-VB se presenta en bidones de 25 kg y 5 kg. Disponible en colores estándar gris, rojo, teja, blanco, verde y negro.
- Doce meses en su envase original cerrado y no deteriorado.

Certificaciones

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. DRIZORO®, S.A.U. se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consultar a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.

SOLBAU PROYECTOS, S.L.

Avda. Reyes Católicos 4, 2H, 28221 Majadahonda (Madrid) Spain
+34 911 629 782 email: info@solbau.es www.solbau.es