



PRODUCTO	Dermalrubber S/P
MISIÓN	Impermeabilizante líquido elastomérico a base de solvente antirraíz
CARACTERÍSTICAS	Dermalrubber S/P es un revestimiento líquido a base de asfalto en solución elastomerizado con macromoléculas especiales que hacen que el producto una vez seco sea impermeable y especialmente elástico. La presencia de un aditivo antirraíz Dermalrubber S/P no permite al producto de ser atacado por las raíces, por lo tanto es ideal para impermeabilizar jardineras, jardines colgantes y muros contratierra. Dermalrubber S/P es testado por la EN 13948 (resistencia a la penetración de las raíces) resultando conforme. Se utiliza como impermeabilizante de superficies cementicias tanto horizontales como verticales a la vista o contratierra (con la protección correspondiente) en superficies que tienen puntos especiales como chimeneas, claraboyas, en gárgolas (tanto cementicias como metálicas), en áreas en las que está prohibido utilizar llamas abiertas o para recuperar la impermeabilidad de impermeabilizaciones bituminosas deterioradas. En el caso de juntas perimetrales o de dilatación y en conexiones entre diferentes materiales de sustrato, se recomienda encarecidamente el uso de bandas elásticas de refuerzo de la línea CasaBand o Acryfelt Band seleccionadas según el requisito específico. El producto se tiene que proteger de las radiaciones ultravioleta y cuando se aplica a la vista se tiene que tratar con una o dos manos de Reflex, Reflex AR. Como alternativa es posible aplicar directamente Dermalrubber S/P fresco sobre fresco con láminas de pizarra.
ASPECTO	Líquido de media viscosidad de color negro

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

CARACTERÍSTICAS	VALOR	TOLERANCIA	U.M.
Peso específico	1,01	± 0,05	Kg/dm ³
Extracto seco	62	± 1	%
Viscosidad a 23°C (con viscosímetro Brookfield rodete n°4, velocidad 10)	4650	± 500	mPa.s

INDICACIONES DE COLOCACIÓN

HERRAMIENTAS	DILUCIÓN	TIPO DE DILUYENTE	LIMPIEZA HERRAMIENTAS
Brocha Rodillo Espray	- Listo para el uso como impermeabilizante - Aprox. 20% para aplicación con pulverizador - Aprox. 30% como imprimante de anclaje	DIL S1	DIL S1

APLICACIÓN AIR-LESS

DILUCIÓN	20%		
MODELO DE BOMBA	ZEUS (LARIUS)	TIPO Y TAMAÑO DE BOQUILLA	SFC 19-40 e SFC 27-40





MODELO DE PISTOLA	AT250	GESTIÓN DE FILTRO	60 Mesh
DIMENSIONES DEL TUBO DE LA PISTOLA	1/4" x 15 Mt	PRESIÓN DE AJUSTE DE LA BOMBA	220 BAR

Los datos indicados anteriormente son el resultado de pruebas realizadas por nuestra Oficina Técnica en colaboración con nuestro socio técnico Larius, destinadas a identificar el equipo y la configuración ideales para la instalación más correcta, fácil y eficaz del producto.

En el caso de aplicaciones por pulverización, la dilución del producto y la preparación pueden variar según el tipo de bomba utilizada.

Siempre se recomienda realizar pruebas preventivas antes de utilizar el producto con equipos airless.

SOPORTE	El revestimiento tiene que limpiarse y secarse de la forma adecuada eliminando cualquier resto de suciedad, grasa y partes no coherentes y restableciendo, cuando sea necesario, las rugosidades excesivas y las inclinaciones mínimas necesarias para garantizar la salida del agua de lluvia.
---------	---

CONSUMO	Aprox. 1 - 1,5 Kg/mq distribuido en dos manos.
---------	--

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN	Temperatura límite de aplicación para ambiente y soporte: MÍN 5°C - MÁX 40°C. Puede aplicarse sobre superficies en las que se prevea que se estanque el agua.
---------------------------------	---

SECADO A 23° C Y 50 % U.R.	En superficie: 1 h Al tacto: 3 h Tiempo de empalme: 24 h El tiempo que se indica se refiere a condiciones estándar de laboratorio. En el tiempo de secado influyen en gran medida las condiciones meteorológicas; las altas temperaturas y los rayos directos del sol aceleran el secado; la sombra, las bajas temperaturas y la elevada humedad retrasan el secado. En invierno concentrar la colocación durante las horas centrales y más calurosas del día. Verificar siempre que se haya secado la capa anterior antes de una nueva aplicación.
----------------------------	---

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO SECO			
CARACTERÍSTICAS	VALOR	TOLERANCIA	U.M.
Carga de rotura	0,64	± 0,1	N/mm ²
Alargamiento a la rotura	1000	± 100	%
Flexibilidad al frío	-30	± 5	° C
Flexibilidad en frío después del envejecimiento UV	-30	± 5	° C
Flexibilidad en frío después del envejecimiento térmico	-30	± 5	° C
Resistencia a la penetración de la raíces (EN 13948)	Conforme (las raíces no perforan el producto)		
Permeabilidad al vapor de agua (UNI 1062)	V3 = bajo		
Permeabilidad al agua (UNI 1062)	W3 = bajo		

INDICACIONES DE EMBALAJE	COLORES DISPONIBLES Negro	ENVASE 5 – 10 – 20 Kg
--------------------------	------------------------------	--------------------------





INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE	TEMPERATURA DE CONSERVACION MIN -5° C – MAX 40° C	ESTABILIDAD EN LOS ENVASES ORIGINALES 24 meses
NORMAS DE SEGURIDAD	Consulte atentamente la ficha de datos de seguridad antes e utilizar el producto.	



Zona Industriale C.I.A.F. – Castelferretti (AN) – 60015
www.casaligroup.it

14

1381-CPR-490

EN 1504-2 : 2004

Productos para la protección superficial del hormigón

Dermalubber S/P

Impermeabilizante líquido monocomponente a base de betún modificado de base solvente para el revestimiento para la protección del hormigón contra los riesgos de penetración; control de la humedad y aumento de la resistividad

Permeabilidad al agua líquida	< 0,1 Kg/m ² · h ^{0,5}
Permeabilidad al anhídrido carbónico	sd > 50 m
Adherencia tracción directa	> 0,8 MPa
Permeabilidad al vapor de agua	Clase II
Crack bridging ability	Clase A5
Ciclos hielo/deshielo con inmersión en sales descongelantes	ninguna alteración
Sustancias peligrosas	Véase SDS
Clase de reaccion al fuego	B _{fl} – s ₁

