

# WEATHERSEAL®

FICHA TÉCNICA



## MEMBRANA IMPERMEABLE Y BARRERA AL PASO DE AIRE



Membrana acrílica elastomérica impermeabilizante y barrera al paso de aire.

De alta flexibilidad con aditivos especiales que permiten la adecuada aplicación y protección, fue especialmente desarrollada para el sistema Exterior Insulation and Finish System (EIFS).

### APLICACIONES USUALES

Puede aplicarse sobre revoque grueso, ladrillos, bloques de hormigón, placas de yeso con pendiente, fibrocemento, tableros de OSB con virutas orientadas, paneles de yeso reforzados con fibra de vidrio, paneles de cemento.

Es compatible con Sistemas de aislamiento y terminación exterior (EIFS)

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, grasitud, hongos. En el caso de **paredes pintadas al látex o similar**, realizar un lijado profundo para generar mordiente.

Ante la **existencia de hongos**, lavar la superficie con 10 partes de agua y 1 parte de lavandina enjuagar muy bien la superficie y dejar secar.

### APLICACIÓN

Mezclar hasta homogeneizar el contenido del envase con una mezcladora mecánica antes de su uso. Evite crear burbujas de aire o espuma.

El producto se aplica fácilmente con pincel, brocha, rodillo de pelo medio o pistola rociadora. Ningún aditivo como aceleradores de adherencia, anticongelante, pigmentos, etc., podrán añadirse bajo ninguna circunstancia.

### Rodillo medio pelo, brocha o pincel

Se recomienda aplicar 2 manos cruzadas de PAREX EIFS WEATHERSEAL tal cual se suministra en paños de 1,5 mts. Dejar secar.

**NOTA:** los revestimientos de madera pueden requerir 3 manos de PAREX EIFS WEATHERSEAL.

### Pistola rociadora

Diluir el material con un máximo de 0,5 litros de

agua limpia y potable por cada 25 kg de material, si fuera necesario, para facilitar la aplicación en caso de elegir pintar con pistola.

Se recomienda aplicar 1 mano de PAREX EIFS WEATHERSEAL tal cual se suministra en paños de 1,5 mts. Dejar secar.

**NOTA:** los revestimientos de madera pueden requerir 2 manos de PAREX EIFS WEATHERSEAL

En el caso de tener juntas entre distintos materiales, enmallar sobre la primer capa de PAREX EIFS WEATHERSEAL y presionar con una llana metálica para embuir la misma. Cuando este bien fijada dar una mano posterior encima con PAREX EIFS WEATHERSEAL.

Para mayor precisión en la instalación remitirse al manual de colocación.

### SECADO DE LA SUPERFICIE

- **Secado entre manos:** De 1 a 4 horas dependiendo de la temperatura y la absorción del sustrato.

### RENDIMIENTO

0,5 a 0,7 kg x m<sup>2</sup>. Por mano dependiendo de la absorción del sustrato

### LIMPIEZA

Agua y jabón antes del secado del material.

### CONTRAINDICACIONES

- Se recomienda realizar paños completos para eliminar la mayor cantidad posible de empalmes.
- No aplicar con temperaturas inferiores a los 5°C. Asegúrese además que la temperatura no baje de 5°C las primeras 4 o 6 horas inmediatas de aplicado el mismo.
- No aplicar con amenaza de lluvia.
- No aplicar si la humedad ambiente es mayor al 85%.
- No aplicar sobre superficies metálica sin protecciones, previamente dar una mano de anti

USO  
EXTERIOR



USAR DIRECTO  
DEL ENVASE



APLICACIÓN  
MANUAL



CON RODILLO



CON  
SOPLETE



0800 222 5528

ORIENTACIÓN  
TÉCNICA

# PAREX

A SIKA COMPANY

Dr. Ignacio Arieta 3817  
B1754AQQ  
San Justo, Buenos Aires  
Argentina  
Tel. 54 11 5167 9990  
Fax: 54 11 5167 9995

www.parexklaukol.com.ar

- óxido antes de su aplicación.
- No apto para inmersión en agua.
- Evitar la aplicación en horas de sol intenso. Si la pared quedara expuesta cubrirla, por ejemplo, con una "media sombra".
- PAREX EIFS WEATHERSEAL puede dejarse aplicado sin protección en la pared por un máximo de 6 meses. Sin embargo, la superficie debe estar completamente limpia de polvo y contaminantes antes de la aplicación del PAREX EIFS BASECOAT.

Ante cualquier inquietud comunicarse con el Servicio de Asistencia Técnica.

#### ALMACENADO

En su envase original y herméticamente cerrado, protegido de la luz directa del sol y de los ciclos de hielo y deshielo, 12 meses desde fecha de fabricación.

#### PRESENTACIÓN

Envases de 25 kg.

#### ADVERTENCIA

Aunque las recomendaciones descriptas en la presente cartilla correspondan a nuestra mejor experiencia, estas son meramente indicativas, debiendo las mismas ser constatadas mediante aplicaciones prácticas por el responsable idóneo en la utilización de este producto, quien previo a su aplicación debe asegurarse que el mismo resulta apto para el fin previsto.

Para mayor información, comuníquese con nuestro Departamento de Asistencia Técnica.

#### MANIPULACIÓN

Para la manipulación del producto utilizar:

- Protección dérmica (guantes impermeables de protección).
- Protección ocular (anteojos de seguridad).

#### DATOS TÉCNICOS

	Method	ICC and ASTM E2570	Results
Accelerated Weathering	AC 212	25 Cycles followed by Hydrostatic Pressure Test: No water penetration on the plane of the exterior facing side of the substrate.	Pass: No water penetration
Air Infiltration	ASTM E2178	Calculated flow Rate at 75 Pa (1.57 lb/ft <sup>2</sup> , 0.3 in H <sub>2</sub> O) = < 0.02 L/m <sup>2</sup> s (< 0.004 cfm/ft <sup>2</sup> )	< .00001 L/m <sup>2</sup> s (0.00001 cfm/ft <sup>2</sup> ) at 75 Pa (1.57 lb/ft <sup>2</sup> , 0.3 in H <sub>2</sub> O)
Air Leakage of Air Barrier Assemblies	ASTM E2357	ASTM E2357	Pass: < 0.2 L/s.m <sup>2</sup> at 75 Pa (< 0.04 cfm/ft <sup>2</sup> at 1.57 psf)
Air Leakage	ASTM E283	No Criteria	< 0.004 cfm/ft <sup>2</sup>
Elongation	ASTM D412	No Criteria	360%
Flexibility	ASTM D522	No Criteria	No Cracking at 1/8 in (3mm)
Freeze-Thaw Resistance	ASTM E 2485	10 Cycles	Pass: No Deleterious Effects
Hydrostatic Pressure Test	AATCC 127 (Water Column)	Resist 21.6 in (55 cm) water for 5 hours before and after aging	Pass: No water penetration
Nail Seal ability, Head of Water	ASTM D1970	No Criteria	Pass: 5 inches of water
Evaluation of Fire Propagation	NFPA 285	In Accordance with IBC Chapter 26	Meets requirements for use on all types of construction
Radiant heat exposure	NFPA 268	In Accordance with IBC Chapter 26	No ignition upon 20 minute radiant heat exposure at 1.25 w/cm <sup>2</sup> .
Racking	ASTM E72	Deflection at 1/8 in (3.2mm)	Pass: No cracking at field, joints or flashing connection
Restrained Environmental	ICC ES AC 212 / ASTM E2570	5 Cycles of wetting and drying	Pass: No cracking at field, joints or flashing connection
Structural Loading	ASTM E1233 Procedure A	10 Cycles @ 80% design load	Pass: No cracking at field, joints or flashing connection
Surface Burning Characteristics	ASTM E84	Flame Spread <25 Smoke Developed <450	Flame Spread =0 Smoke Developed =0



0800 222 5528

ORIENTACIÓN  
TÉCNICA

# PAREX

A SIKA COMPANY

Dr. Ignacio Arieta 3817  
B1754AQQ  
San Justo, Buenos Aires  
Argentina  
Tel. 54 11 5167 9990  
Fax: 54 11 5167 9995

www.parexklaukol.com.ar

	Method	ICC and ASTM E2570	Results
Tensile Bond Strength	ASTME 2134/ ASTM C 297	Minimum 15 psi (104 kPa)	Pass all listed substrates and flashing materials
Water Resistance	ASTMD 2247	14 Days	Pass: No Deleterious Effects.
Water Penetration	ASTME331	2.86 psf (137 Pa) for 15 minutes	Pass: 25.4 psf (1216 Pa) for 165 minutes
Water Penetration	ASTME331	Tested after Structural Loading, Racking and Restrained Environmental Cycling at 2.86 psf (137 Pa) for 15 minutes	Pass: No Water Penetration
Water vapor transmission	ASTME96 Procedure B	Vapor Permeable	12.0 perms
Weathering	ICC ES AC 212 / ASTM E2570	210 hours of UV Exposure, 25 cycles of accelerated weathering, 21.6 in (549mm) water column for 5 hours	Pass
Wind Driven Rain	F.S. TT-C-555B	No Criteria	Pass
VOC	EPA Reference Test Method 24	US EPA, South Coast AQMD and Greenseal Standard	10 g/L (Meets SCAQMD Rule 1113)
Regional Harvest		LEED MRc 5.1	100% at all facilities

### Norma LEED 2009 V 3.0 Contribución para la Construcción Sustentable

#### CREDITO CAI 4.2

**1**  
PUNTOS POSIBLES

#### Materiales de Baja Emisión: Pinturas y Recubrimientos

Tiene como objetivo reducir la cantidad del aire interior que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para el confort y el bienestar de instaladores y ocupantes.

Compuestos Orgánicos Volátiles	29 g/L	SI
--------------------------------	--------	----

- Análisis basados en LEED V 3.0, 2009
- Los créditos MR5 a aportar por la Certificación LEED® se basan en los costos totales de los materiales utilizados en la obra.



0800 222 5528

ORIENTACIÓN  
TÉCNICA

# PAREX

A SIKA COMPANY

Dr. Ignacio Arieta 3817  
B1754AQQ  
San Justo, Buenos Aires  
Argentina  
Tel. 54 11 5167 9990  
Fax: 54 11 5167 9995

www.parexklaukol.com.ar