



JUNTACRIL PRO

Sellador elástico ecológico en pasta de un componente de buen desempeño a base de látex acrílico.

DESCRIPCIÓN

JUNTACRIL PRO es un sellador elastoplástico de un solo componente, de consistencia pastosa, elaborado a base de látex acrílico dispersado en agua, pigmentos seleccionados y productos químicos de alta calidad que al ser aplicado forma un sello con excelentes propiedades de adherencia y elasticidad.

PRESENTACIONES

- Salchicha 600 ml.
- Cartucho 300 ml.

USOS

- JUNTACRIL PRO se emplea como componente de los sistemas de impermeabilización ELASTON para sellar, rellenar, calafatear y emboquillar juntas y grietas entre diversos materiales utilizados en la construcción.
- Puede usarse como sellador y recubrimiento para techos de lámina metálicas.
- Para sellar juntas entre paredes, techos, marcos, puertas, ventanas, elementos prefabricados, entre otros.
- También se puede emplear como sellador en juntas de elementos de concreto, mampostería, asbesto, cemento, etc.

VENTAJAS

- Mantiene sus propiedades (adherencia y elasticidad) por mucho tiempo en interiores o exteriores.
- No escurre en aplicaciones verticales ni se cuega por el calor.
- JUNTACRIL PRO luego de vulcanizado forma un sello impermeable al agua.
- Las superficies a tratar no requieren de imprimación (excepto en superficies de fierro o acero).
- No necesita de acabados especiales, ya que puede resistir por sí solo los efectos de la intemperie.
- Puede pintarse sobre JUNTACRIL PRO vulcanizado, sin que se desprenda ni se decolore.
- Es sumamente económico, fácil de aplicar y de larga duración.
- JUNTACRIL PRO es un producto ecológico, ya que no contiene solventes tóxicos ni inflamable; además de no desprender gases u olores agresivos.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Elimine partes sueltas o flojas y retire pinturas y recubrimientos anteriores a sellar.
 - Limpie polvos, grasas, partículas sueltas y cualquier sustancia que pueda obstaculizar la correcta adherencia del JUNTACRIL PRO. Se recomienda emplear una esponja o brocha húmeda para asegurar la completa eliminación del polvo.
 - Si la superficie es de fierro o acero, elimine posibles óxidos con nuestro GUARDQUIM PREP QUIMOX (convertidor de óxidos y primario anticorrosivo), y deje secar completamente antes de proceder al sellado.
- NOTA: Se recomienda efectuar la limpieza de la junta con carga metálica o disco abrasivo. Superficies absorbentes o porosas deben saturarse completamente antes de la aplicación del producto evitando encharcamientos.**

b) SELLADO Y RELLENO DE JUNTAS, GRIETAS O FISURAS

- JUNTACRIL PRO se aplica tal como se surte, sin necesidad de calentarlo o diluirlo.
- En las juntas, grietas o fisuras ligeramente humedecidas aplique JUNTACRIL PRO por medio de una PISTOLA PARA CALAFATEO CERRADA o espátula.
- En juntas profundas debe colocarse un material de relleno SELLAQUIM BACKER ROD en el fondo antes de aplicar JUNTACRIL PRO.

c) LIMPIEZA

- Eventuales salpicaduras de material alrededor de las juntas o de las áreas tratadas pueden ser eliminadas con un trapo mojado antes de que JUNTACRIL PRO haya secado. Una vez seco éste, dichas manchas o salpicaduras pueden limpiarse con thinner convencional.
- De la misma manera resulta eficaz para la limpieza del equipo y herramientas utilizadas.

d) ACABADO (no indispensable)

- JUNTACRIL PRO seca al tacto en aprox. 3 h y totalmente en unos 7 días (tratándose de cordones de ¼"), quedando listo para recibir un recubrimiento o sistema de la línea de productos ELASTON o cualquier tipo de pintura elástica si así se desea.
- Una terminación más lisa puede obtenerse pasando, sobre JUNTACRIL PRO aún fresco, una espátula o cuchara humedecida o inclusive las puntas de los dedos.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda no realizar la aplicación a temperaturas inferiores a los 5 °C ni cuando amenaza lluvia.
- Para espesores superiores a los 5 mm, se recomienda aplicar JUNTACRIL PRO en cordones sucesivos, respetando tiempos de secado entre las aplicaciones.
- No se debe usar en juntas con movimientos de más 10% del ancho de la junta. No se debe aplicar en sitios donde vaya a estar en inmersión permanente en agua.
- Durante su aplicación use el equipo de protección correspondiente (guantes de hule, gafas de seguridad) y bata para proteger la ropa).

RENDIMIENTO TEÓRICO

El rendimiento del JUNTACRIL PRO es de acuerdo a la siguiente tabla; para otras dimensiones consulte nuestra TABLA DE RENDIMIENTOS DE SELADORES.

Medidas de juntas	Presentaciones			
	300 ml	1 L	4L	19L
0.6 cm de profundidad x 1.2 cm de ancho	1.8 metros lineales	6 metros lineales	24 metros lineales	117 metros lineales

JUNTACRIL PRO

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	----	Pastosa
Color	----	Blanco y gris
Material no volátil	ASTM D - 2369 NMX-C-425- ONNCC-2003	78 - 82% Peso
Densidad	ASTM D - 1475 NMX-U-019-1974	1.58 a 1.61 g/cc
Viscosidad 40 Lbs; 20 gr; boq ø= 0.125"	NES - M0084 2	2 - 4 s
Escurecimiento	ASTM D - 2202	0.1" (máximo)
Secado al tacto -Espesor de 10 Mils.**	ASTM D - 1640 PROY-NMX-U-130- SCFI-2019	3 - 5 h (prom.)
Curado total -Espesor de 10 Mils.**	ASTM D - 1640 PROY-NMX-U-130- SCFI-2019	7 - 8 días (prom.)
Elongación (Cordón de 1/4")	ASTM D - 2370 NMX-C-450- ONNCC-2019	100 - 120% (prom.)
Temperatura de aplicación	Funcional	+5 a +35 °C
Estabilidad en el envase	ASTM D - 1849 NMX-C-450- ONNCC-2019	24 meses

* Salvo por ingestión.

** Condiciones de prueba establecidas por el método ASTM; temp. = 25 °C, humedad relativa = 50%.

NOTA: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

En su envase cerrado protegido de los rayos solares, en un lugar fresco y seco, **JUNTACRIL PRO** conserva sus propiedades por 24 meses.

PRODUCTOS RELACIONADOS

Durante la aplicación:

- GUARDQUIM PREP QUIMOX
- SELLAQUIM BACKER ROD
- PISTOLA DE CALAFATEO CERRADA

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpán, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Teclamac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.