

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.

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 cuelga 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 hierro 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 hierro 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 hrs. y totalmente en unos 7 días (tratándose de cordones de 1/4"), 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 aproximadamente de 5 metros lineales en juntas de 0.6 cm de profundidad por 1.2 cm de ancho; para otras dimensiones consulte nuestra **TABLA DE RENDIMIENTOS DE SELLADORES**.

JUNTACRIL PRO

SELLADOR ELÁSTICO ECOLÓGICO EN PASTA DE UN COMPONENTE DE BUEN DESEMPEÑO A BASE DE LÁTEX ACRÍLICO.

PRESENTACIÓN

JUNTACRIL PRO se surte en:

- Salchicha 600 ml.
- Cartucho 300 ml.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PRUEBA | MÉTODO | ESPECIFICACIÓN |
|--|---------------|--------------------|
| Apariencia | ----- | Pastosa |
| Color | ----- | Blanco y gris |
| % Material no volátil | ASTM D - 2369 | 78 - 82% Peso |
| Densidad | ASTM D - 1475 | 1.58 a 1.61 g/cc |
| Viscosidad 40 Lbs; 20 gr; boq ϕ = 0.125" | NES - M0084 2 | 2 - 4 seg. |
| Escurecimiento | ASTM D - 2202 | 0.1* (máximo) |
| Secado al tacto -Espesor de 10 Mils.** | ASTM D - 1640 | 3 - 5 hrs. (prom.) |
| Secado total -Espesor de 10 Mils.** | ASTM D - 1640 | 7 - 8 días (prom.) |
| Elongación (Cordón de 1/4") | ASTM D - 2370 | 100 - 120% (prom.) |
| Temperatura de aplicación | Funcional | +5 a +35 °C |
| Estabilidad en el envase | ASTM D - 1849 | 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.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, CP 55755. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.com

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.