

CUBIERTAS Y FACHADAS *Elástico*

silicona híbrida



2 HORAS RESISTENTE A LA LLUVIA

El sellante híbrido Cubiertas y Fachadas *Elástico* es un producto de curado rápido que se adhiere completamente a los soportes en tan solo 2 horas ofreciendo una total resistencia a la intemperie. La lluvia no altera en ningún modo sus prestaciones y el sellante mantiene su durabilidad, adhesión y elasticidad durante años.

1 HORA LISTO PARA PINTAR

Cubiertas y Fachadas *Elástico* – sellante híbrido elástico – puede ser pintado con spray inmediatamente después de su aplicación y mediante brocha o rodillo transcurrido tan sólo 1 hora. Se puede utilizar prácticamente cualquier tipo de pintura, permitiendo siempre hacer el trabajo más rápido.

TODAS LAS SUPERFICIES, INCLUSO HÚMEDAS

Cubiertas y Fachadas *Elástico* – sellante híbrido elástico – adhiere sobre la mayoría de los soportes utilizados en construcción, sin importar que el soporte esté húmedo ya que sus prestaciones no quedan afectadas. En cualquier caso, no aplicar con lluvia o en zonas con agua estancada.

100% IMPERMEABLE

Una vez realizada la unión, Cubiertas y Fachadas *Elástico* – sellante híbrido elástico – es 100% estanco. Sella de forma permanente protegiendo contra la entrada de humedad incluso en las condiciones más extremas: temperaturas desde -40 °C hasta +90 °C, lluvia intensa o bajo el agua.

RESISTENTE A LOS RAYOS UV*

Cubiertas y Fachadas – sellante híbrido elástico – mantiene su elasticidad y prestaciones incluso cuando los soportes están expuestos directamente al sol.

* - no aplicable para la versión transparente

¿QUÉ HACE QUE CUBIERTAS Y FACHADAS *Elástico* – SELLANTE HÍBRIDO ELÁSTICO – SEA DIFERENTE?

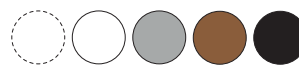
- Funciona bajo cualquier climatología: resiste a las heladas; ambientes calurosos, fríos o húmedos.
- Respetuoso con el medio ambiente.
- Pintable.
- Excelente adhesión asegurada, incluso en soportes porosos.
- Excepcional elasticidad y propiedades mecánicas, al igual que las siliconas.
- No es corrosivo.

DATOS TÉCNICOS

	TRANSPARENTE	PIGMENTADO
Base	polímeros híbridos	
Consistencia	pasta tixotrópica	
Densidad	aprox. 1,02 g/ml	aprox. 1,36 g/ml
Formación de piel (a +23 °C; 50% H.R.)	12 – 20 minutos	20 – 45 minutos
Velocidad curado	3 mm/24 h.	
Descuelgue (ISO 7390)	aprox. 0 mm	
Temperatura de aplicación	desde +5 °C a +40 °C	
Temperatura de servicio	-40 °C a +90 °C	
Dureza Shore A (ISO 868)	aprox. 35	
Modulo al 100% (ISO 8339)	aprox. 0,60 MPa	
Resistencia máxima (ISO 8339)	aprox. 2,00 MPa	aprox. 1,50 MPa
Elongación a rotura (ISO 8339)	350%	550%

* - Véase condiciones legales.

COLOR



EMBALAJE

- Cartuchos de 290 ml en cajas de 12 unidades.
- Tubos flexibles de 125 ml en cajas de 12 unidades.

CADUCIDAD DEL PRODUCTO

El tiempo de vida del producto es de 12 meses en su envase original cerrado, almacenado en condiciones secas y protegido de la acción directa de los rayos del sol, a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C. La "fecha de caducidad" está marcada en el envase.

CE F-EXT-INT-CC (pigmentado)
F-INT (transparente)

La Declaración de Prestaciones (DOP) está disponible en penosil.com.



PENOSIL

RESISTENCIA A LA INTEMPERIE

CUBIERTAS Y FACHADAS *Elástico*

silicona híbrida

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS

Sellado e impermeabilización de: chimeneas, tuberías, juntas entre metal y hormigón, juntas en canalones, juntas de dilatación en fachadas, sellado exterior de marcos de ventanas y puertas. Sellado de todo tipo de juntas de estanquidad, tanto en interior como exterior.

NO RECOMENDADO PARA

No usar Cubiertas y Fachadas *Elástico* – sellante híbrido elástico – como sellante en acristalamiento, en soportes bituminosos o en aquellos materiales de construcción que puedan liberar aceites, plastificante o disolventes (ej. caucho natural o sintético, cloropreno, EPDM o PVC flexible). No adhiere sobre PE, PP, PTFE (Teflón®). Debido a la gran variedad de posibles soportes, recomendamos realizar un ensayo de adhesión previo.

CONSEJOS PARA LA APLICACIÓN

Los soportes deben estar limpios, libres de residuos, polvo, grasa, restos de sellantes antiguos y preferentemente secos. Los soportes pueden estar húmedos pero no mojados ni expuestos a la lluvia durante la aplicación. Los soportes pintados deben tener la pintura perfectamente curada y adherida a la superficie.

Cubiertas y Fachadas *Elástico* – sellante híbrido elástico – es adecuado para sellar múltiples materiales de

ADHIERE EN

HORMIGÓN

LADRILLO

YESO

ESTAÑO GALVANIZADO

TEJAS

MADERA

CERÁMICA

VIDRIO

PVC RÍGIDO

AMPLIA VARIEDAD DE METALES

construcción pero se recomienda realizar un ensayo previo de adhesión en cada soporte. Después de preparar el soporte, aplicar con una pistola aplicadora pudiéndose limpiar los restos sin curar con alcohol o "white spirit". El producto curado deberá ser eliminado mecánicamente.



Una vida útil de 10 años como mínimo significa más que eso. Significa que el producto es:

- Un producto de confianza.
- Sostenible y resistente.
- Con propiedades duraderas: permanentemente flexible, totalmente resistente al agua y a la radiación UV, no se agrieta y resiste heladas.

También significa:

- AHORRO DE DINERO PARA EL USUARIO. Evitando la reparación de zonas ya selladas y el coste de contratar a alguien para realizar el trabajo.
- AYUDA A PRESERVAR EL MEDIOAMBIENTE. Con menos productos utilizados durante un periodo de tiempo más largo y menos residuos desechados que puedan contaminar el medio natural.

Tecnología industrial para tu hogar

Desde hace más de 40 años, los productos de altas prestaciones de PENOSIL se han utilizado en los ambientes más exigentes, sellando grandes edificios y en industrias como aviación, centrales nucleares y eléctricas, ferrocarril, automoción y construcción naval, PORQUE:

- son 100% estancos
- generan adhesiones irrompibles
- garantizan una rápida velocidad de curado
- tienen alta elasticidad
- son fáciles de aplicar
- tienen una experiencia probada de durabilidad a largo plazo

AHORA es el momento para que los consumidores en cualquier lugar se beneficien de esta tecnología industrial ofreciendo soluciones de sellado en casa. ¿Por qué? Porque PENOSIL siempre está desafiando las normas, porque estamos comprometidos con la calidad, porque prestamos atención a los más pequeños detalles, porque queremos que las personas se sientan cómodas y seguras en sus hogares, porque creemos que las soluciones que ofrecemos son las MEJORES para su HOGAR.

Para mayor información técnica visite penosil.com

PENOSIL es una marca registrada de Krimette OÜ, una empresa del Grupo Wolf.