

MS 4x4 SELLA Y PEGA

Polímero híbrido para reparaciones exteriores y renovaciones



2 HORAS RESISTENTE A LA LLUVIA

El sellante híbrido MS 4x4 Sella y Pega 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

MS 4x4 Sella y Pega – 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

MS 4x4 Sella y Pega – 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 quedarán afectadas.

100% IMPERMEABLE

Una vez realizada la unión, MS 4x4 Sella y Pega – 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 y durante intensa lluvia.

RESISTENTE A LOS RAYOS UV

MS 4x4 Sella y Pega – sellante híbrido elástico – mantiene su elasticidad y prestaciones incluso cuando los soportes están expuestos directamente al sol.

¿QUÉ HACE QUE EL MS 4x4 SELLA Y PEGA - SEA DIFERENTE?

- Funciona bajo cualquier clima: cálido, frío y húmedo. No se congelará.
- 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

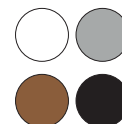
PROPIEDAD	UNIDAD	VALOR
Base: polímeros híbridos		
Formación de piel	minutos	40 – 50
Densidad	g/cm ³	1,36
Velocidad de curado	mm/24 h.	2-3
Descuelgue	mm	0
Capacidad de movimiento	%	±25
Recuperación elástica	%	≥80
Dureza Shore A (ISO 7619-1)		aprox. 35
Temperatura de aplicación	°C	+5... +40
Resistencia a la temperatura	°C	-40... +90
Módulo 100% (ISO 37)	MPa	3,3
Resistencia a tracción (ISO 37)	MPa	1,50
Elongación a la rotura (ISO 37))	%	950

* – Véase condiciones legales.

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS

Sellado e impermeabilización de: chimeneas, tuberías, juntas entre metal y hormigón, juntas en canales, 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.

COLOR



EMBALAJE

Cartuchos de 290 ml en cajas de 12 unidades.



PENOSIL

PEGADO Y SELLADO

MS 4X4 SELLA Y PEGA

Polímero híbrido para reparaciones exteriores y renovaciones

NO RECOMENDADO PARA

No usar MS 4x4 Sella y Pega – 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.

MS 4x4 Sella y Pega – sellante híbrido elástico – es adecuado para sellar múltiples materiales de 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.

ADHIERE EN

HORMIGÓN

LADRILLO

YESO

ESTAÑO GALVANIZADO

TEJAS

MADERA

CERÁMICA

VIDRIO

PVC RÍGIDO

AMPLIA VARIEDAD DE METALES

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.

EasyPRO



SPATULA



10 años de vida útil significa más que eso. No sólo:

- Un producto de confianza.
- Sostenible y resistente.
- Un producto con propiedades duraderas.

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:

- ofrecen excelente adhesión
- 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 Krimelte OÜ, una empresa del Grupo Wolf.