



APLISEAL NP 40

Sellador elástico y adhesivo multipropósito poliuretánico.

DESCRIPCIÓN

APLISEAL NP 40 es un sellador y adhesivo de poliuretano monocomponente de rápido durado, alta elasticidad y gran durabilidad.

USOS

Para sellar juntas y fisuras horizontales, verticales, en el interior y el exterior, en pisos y paredes de hormigón, mampostería, piedras y revestimientos.
Y para adherir y rellenar todo tipo de materiales en fachadas, techos, canaletas, desagües, tejas, anclajes, instalaciones, climatización, molduras, zócalos, paneles, maderas y terminaciones.

PROPIEDADES

Producto listo para usar
De fácil aplicación a pistola
No contiene solventes
Con gran poder adhesivo
No requiere imprimación
Para uso interior y exterior
Resiste a la intemperie y a los rayos UV
Muy flexible y elástico
Es impermeable y para inmersión
Soporta temperaturas extremas
Pintable con pintura al agua, al solvente (realizar pruebas previas)
Resistente a la intemperie y al envejecimiento
Gran durabilidad
Soporta salpicaduras de combustibles (JP1, gasoil).

PRESENTACIÓN

Propack de 600 cc
Colores: Gris, blanco y negro

ALMACENAJE

En envase cerrado en origen y lugares cubiertos entre 5 y 25° C
Vida útil: 12 meses en envase cerrado en origen.

DATOS TÉCNICOS

Consistencia	Pastosa
Densidad a 20°C	Negro:1,15 ± 0,02 g/cm3 ; Otros: 1,16 ± 0,02 g/cm3
Colores	Gris, blanco y negro
Curado superficial (23°C y 50 % HR)	Aprox. 70 minutos
Curado total (23°C y 50% HR)	3 mm después de 24 horas
Temperatura de aplicación	5 a 35° C
Temperatura de servicio	-40 a 80° C
Elongación de rotura (ISO 37)	≥ 600%
Módulo de rotura (ISO 37)	Aprox. 1.4 MPa
Dureza shore A	Aprox. 40
Resistencia al desgarro (ISO 34)	Aprox. 10 N/mm
Módulo elástico (ISO 37)	0,3 MPa (100% de elongación)
Resistencia a los rayos UV	Buena
Resistencia a la interperie	Excelente
Ancho máximo de junta	30 mm
Rendimiento	1 propack p/ 3 ml en juntas de 1x1 cm

Clasificación según la norma ISO 11600: Clase F - 25 HM.
Clasificación según la norma ASTM C-920: Tipo S, Grado NS, Clase 25, utiliza NT,T1,A y M.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA
APLIMAS SA garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de APLIMAS SA
APLIMAS SA NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de APLIMAS SA. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. APLIMAS SA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.
El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de APLIMAS SA. Sin embargo, APLIMAS SA no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. APLIMAS SA se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados. Hoja Técnica

APLICACIÓN

Las paredes de la junta deben estar secas, limpias, firmes, sin polvos, grasas, aceites, desmoldantes, curadores, pinturas y lechadas cementicias desprendibles y agentes contaminantes. Si fuera un nuevo hormigón deberá estar completamente curado, endurecido y sin remanentes de exudación o humedad.

En caso de superficies muy porosas (hormigón, ladrillos, piedras, revestimientos, maderas, etc) es conveniente imprimir las paredes (no el fondo) con el APLIPRIMER N° 1 a razón de 0,150 kg/m².

Los sustratos metálicos lisos deben ser lijados o pulidos para dejarlos abrasivo y rugoso para mejorar la adhesión del sellador.

La temperatura de cualquier tipo de soporte deberá ser 5° C (mínimo) y 30° C (máximo), su contenido de humedad deberá ser menor de 4% y sin condensación superficial al momento de la aplicación.

Se recomienda colocar fondo de junta APLIROD para asegurar el consumo del sellador y garantizar que este adhiera solamente a las paredes de la misma.

Una vez preparada y encintada la junta, introducir el propack en la pistola correspondiente y con la boquilla adecuada y cortada a 45°.

Aplicar el APLISEAL NP1 de forma pareja y continua evitando la inclusión de aire al rellenar la junta o la fisura.

Se la puede alisar con una espátula o una herramienta humedecida con agua jabonosa y puede ser removida una vez endurecida solo mecánicamente.

El ancho y la profundidad de la junta deben ser diseñados y calculados de acuerdo a las características de la obra y de los materiales de construcción según las normas respectivas.

No se debe aplicar el sellador sobre asfalto ni con fondos de junta bituminoso.

Hay que evitar la colocación en días de sol intenso, fuertes vientos o lluviosos.

El sellador debe curar completamente antes de someterlo al tránsito, en inmersión de agua y para su pintado (se sugiere comprobar la compatibilidad con la pintura a aplicar).

También es recomendable conocer parcialmente el tipo de agentes de limpieza a utilizar sobre los sellados con APLISEAL NP1.

La limpieza del sellador estando aún fresco se puede realizar con acetonas.

Una vez abierto el envase, el sellador debe ser utilizado durante las primeras 12 hs, de lo contrario se producirá un curado total.

ADVERTENCIAS

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con la piel y los ojos. El contacto prolongado del producto con la piel puede producir reacciones alérgicas en personas predispuestas.

Use guantes protectores, lentes de seguridad y ropa de trabajo adecuada. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie bien las herramientas luego de utilizarlas. Efectúe su limpieza personal con abundante agua y jabón. Mantenga bien ventilados los lugares de trabajo y en caso de ventilación inadecuada, use equipo protector respiratorio y aprobado siguiendo las indicaciones del fabricante.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos, lave reiteradas veces con agua. En caso de contacto con la piel, limpie inmediatamente con thinner y luego lave con abundante agua y jabón. Si tiene dificultad al respirar, salga al exterior, respire aire fresco y/u oxígeno. En caso de no poder respirar, dé respiración artificial y busque inmediata atención médica. Si se llegara a ingerir el producto, busque inmediata atención médica sin suministrarle nada por boca. Para más información, consulte la Hoja de Seguridad del producto o al representante local de Aplimas.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

APLIMAS SA garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de APLIMAS SA. APLIMAS SA NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de APLIMAS SA. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. APLIMAS SA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.

El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de APLIMAS SA. Sin embargo, APLIMAS SA no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. APLIMAS SA se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados. Hoja Técnica