

MASILLA ACR 470 NAZZA

DESCRIPCIÓN:

Sellador elastoplástico monocomponente a base de resinas acrílicas modificadas, de fácil aplicación y con excelente resistencia a la intemperie. Por su característica elastoplástica ACR-470 no transmite tensiones a los bordes de la junta.

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil aplicación. Repintable.
- No descuelga
- Mantiene su flexibilidad durante largo tiempo.
- Resistente a condiciones climáticas adversas.
- Crea una capa impermeable después del secado
- No afecta a la superficie rellenada.
- Resistente al agua, al viento y a la humedad en los marcos y ventanas de aluminio, madera, PVC etc...

USOS:

Es compatible con la mayoría de los materiales utilizados en la construcción (hormigón, madera, ladrillo, piedras naturales y artificiales, etc...).

- Sellado de juntas de dilatación entre los elementos prefabricados de hormigón.
- Montaje de obras de carpintería de madera, PVC, hierro y aluminio.
- Sellado general para juntas con movimientos inferiores al 10%.
- Sellado de juntas y relleno de grietas en escayola y mampostería.
- Eliminación de grietas antes de pintar.

ESPECIFICACIONES/ PROPIEDADES:

Base química	Acrílico
Colores disponibles	Blanco
Aspecto	Pasta cremosa homogénea
Densidad	1,60 ± 0,05 g/cm ³
pH	7,5 - 9
Pérdida de volumen / Peso	28 % / 18 %
Resistencia a la tracción	≥ 0,1 MPa (ASTM D412C)
Alargamiento a la rotura	≥ 100 % (ASTM D412C)
100% Módulo de extensión:	> 0,2 MPa
Resistencia térmica	Entre -10 °C y +80 °C
Secado superficial	15 - 60 min. (25°C, 50% hr)
Tiempo de curado	2 mm/ 24 h (25°C, 50% hr)

RESISTENCIA QUÍMICA:

Resistencia a UV e intemperie:	Buena
Resistencia al agua:	Buena
Resistencia a ambientes polucionados:	Buena

MODO DE EMPLEO:

Dimensionado de juntas:

El ancho de la junta será al menos 10 veces mayor que el máximo de movimiento esperado de la misma. La profundidad del sellado será igual al ancho de la junta y nunca menor de 10 mm.

Formación de Juntas:

Es necesario el empleo de un material de relleno para evitar la adhesión del ACR-470 sobre el fondo de la junta que ejercería, sobre el sellador, tensiones innecesarias. Al mismo tiempo se consigue una regulación en la profundidad de la misma así como mayores rendimientos. El material a emplear debe ser inerte, mecánicamente estable, homogéneo, inoxidable y no adherirse ni al sellador ni a los materiales contiguos. Se recomienda, como producto especialmente adecuado la espuma de polietileno de célula cerrada, extruida en cordones de sección regular

Tratamiento de las juntas:

Las superficies deberán estar limpias y secas. En caso necesario además de un tratamiento mecánico es conveniente realizar una limpieza con un disolvente no graso como por ejemplo acetona. Cualquier material no conocido por el usuario, bajo el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico.

Técnica de trabajo:

Cortar el extremo del obturador del cartucho, enroscar la cánula y cortar ésta a bisel a la sección deseada e introducir el conjunto en la pistola aplicadora. Rellenar con ACR-470 la junta convenientemente tratada. Para un mejor acabado, proteger los bordes de la junta con cinta adhesiva y alisar con una espátula, retirando la cinta antes de que el sellador forme piel.

Tratamiento posterior:

ACR-470 admite ser pintado. No obstante, debido a que una pintura demasiado rígida o poco flexible puede inducir a la formación de grietas en sellador, se recomienda desechar esta práctica salvo en casos inevitables y, en estos, ser muy exigente con las características de la pintura utilizada.



MASILLA ACR 470 NAZZA

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Aplicar con temperaturas de entre 5 y 35 °C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura del producto y de la superficie debe encontrarse entre estos límites. No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas, con fuerte viento lateral o en zonas con previsión de rocío.

PRECAUCIONES:

- No utilizar en sustratos bituminosos, caucho natural, caucho EPDM o en materiales que puedan migrar aceites, plastificantes o disolventes que puedan atacar al sellador.
- En climas fríos, se debe almacenar a unos 20 °C antes de su uso.
- No utilizar para inmersión continua en agua.

ALMACENAMIENTO:

Puede almacenar el producto 12 meses desde la fabricación según las normativas nacionales vigentes. Los envases deberán guardarse a temperaturas de entre 5 y 25 °C en un espacio seco, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor o ignición y herméticamente cerrados.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Consultar ficha de seguridad.

Nazza no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.