

# SILICONA NEUTRA

MASILLA DE SILICONA NEUTRA (SIN ÁCIDOS), DE ELASTICIDAD PERMANENTE Y RESISTENTE A LOS HONGOS.



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Masilla de silicona neutra (sin ácidos), de elasticidad permanente y resistente a los hongos, para todo tipo de sellados de la construcción. También es apta para sellar bañeras acrílicas y tabiques de ducha de plástico.

## CAMPO DE APLICACIÓN

Ideal para sellar juntas, costuras y grietas en torno a innumerables aplicaciones de la construcción. Para sellar juntas con juego, juntas de dilatación y conexión, costuras y grietas en la construcción, el hogar, el coche, el barco y la caravana. Ideal para materiales sintéticos (marcos de puertas y ventanas de PVC y cúpulas de policarbonato y plexiglás), ladrillo, obra de mampostería y metales (sensibles) cobre, cinc, hierro, aluminio, latón y acero inoxidable.

Se adhiere, sin necesidad de imprimación, prácticamente a todos los materiales ordinarios de construcción, como hormigón, ladrillo, piedra natural, cerámica, esmalte, vidrio, metales, caucho, madera y diversos materiales sintéticos (acrílico, PVC, ABS, poliestireno y poliéster). No apropiado para para acuarios. No es apropiado para polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE y betún.

## CARACTERÍSTICAS

- Neutro – sin ácidos
- Resistente al agua
- Insensible a los hongos
- De elasticidad permanente
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie
- Excelente adherencia a todas las superficies, sin imprimación
- Resistente a los compuestos químicos
- Fácil de aplicar
- Color sólido

## PREPARACIÓN

**Circunstancias de aplicación:** Aplicar a temperaturas comprendidas entre +5°C y +40°C.

**Requisitos superficies:** La superficie debe estar bien seca, limpia y libre de polvo, óxido y grasa.

**Tratamiento previo de las superficies:** Lijar ligeramente los materiales sintéticos con papel de lija. Para un buen resultado, aplicar cinta de pintor a los bordes de la junta. Para evitar una adherencia a tres lados y para obtener la profundidad de junta adecuada, rellenar la junta con un cordón de espuma de relleno o filme de PE.

**Herramienta:** Usar el cilindro con pistola de masilla (por ejemplo, Imedio Click Gun).

## APLICACIÓN

**Consumo:** 1 cilindro para unos 8 metros de junta de 6 x 6 mm.

### Modo de empleo:

Cortar el tapón de plástico hasta la rosca. Enroscar la boquilla de plástico y cortarla en sesgado a la anchura deseada. Procurar mantener una anchura mínima de junta de 4 mm y máxima de 25 mm. La profundidad de la junta depende de su anchura. Hasta 12 mm de anchura de junta, mantener una profundidad de 6 mm. Por encima de esto, la profundidad será la mitad de la anchura. Aplicar la masilla uniformemente en la junta y alisarla antes de que pasen 5 minutos con una espátula o con el dedo mojados en una solución jabonosa.

**Manchas/restos:** Eliminar las manchas húmedas inmediatamente con trementina mineral. La masilla seca sólo puede eliminarse por procedimientos mecánicos.

**Consejos:** Para el sellado de acuarios, usar Imedio Silicona Cristal & Metal. Para un sellado pintable, resistente al agua y de elasticidad permanente, usar Imedio Poly Max®.

**Puntos de atención:** Procure que la junta permanezca seca al menos 8 horas.

## TIEMPOS DE SECADO\*

**Tiempo de formación de piel:** aprox. 5 minutos

**Velocidad de endurecido:** aprox. 1,5

\* El tiempo de secado dependerá del tipo de superficie, la cantidad de producto empleado, el nivel de humedad y la temperatura ambiente.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Resistencia al agua:** Muy buena

**Resistencia térmica:** De -50°C a +120°C.

**Resistencia a los rayos UV:** Muy buena

**Resistencia a los hongos:** Muy bien (muy bueno/a)

**Resistencia a los compuestos químicos:** Muy buena

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Materia prima básica:** Elastómero de silicona

**Color:** Blanco

**Densidad:** aprox. 1,4 g/cm<sup>3</sup>

**Dureza (Shore A):** aprox. 28

**Elasticidad E-modulus:** aprox. 0,5

**Alargamiento a la rotura:** aprox. 450 %

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.

## CONSERVACIÓN

Como máximo 12 meses después de la producción. Una vez abierto el envase es de conservación limitada. Guardar en envase bien cerrado, en un lugar seco, fresco y al abrigo de las heladas.