



Descripción del Producto

La SILICONA A BASE DE AGUA tiene un olor agradable, porque no libera vapores de ácido acético. Puede ser aplicado para la mayoría de los sustratos, tiene excelente resistencia a variaciones climáticas como temperatura, lluvia y rayos UV.

Es impermeable, puede ser pintado, tiene alta flexibilidad y puede ser aplicado alrededor de ventanas, sellado alrededor de cabinas de duchas, vitrales, zócalos, aluminio, una amplia variedad de sustratos porosos.

Propiedades Físicas

Apariencia (visual):	Pasta blanca con olor característico (suave)
Densidad a 25°C:	1,10–1,30 g/mL
Tiempo de formación de película:	≤20 minutos
Temperatura ideal de aplicación:	+5 a 45°C
Temperatura de trabajo:	-20 a 150°C
Estiramiento a la ruptura:	≥ 300%
Dureza Shore A:	35
Curado gradual a 23°C y 55% UR después de 24 horas	≥3 mm
Tiempo de almacenamiento a 20°C:	12 meses

Instrucciones de uso y manejo

1. Las superficies de aplicación deben ser limpiadas con alcohol o acetona, secas y firmes. No utilice queroseno o gasolina para la limpieza de las superficies.
2. Aplique cinta de papel para proteger las áreas donde no desea aplicar la silicona.
3. Corte la punta del cartucho y corte la boquilla aplicadora en un ángulo de 45° con el tamaño y grosor deseados. Enrosque la boquilla en el cartucho aplicador y coloque en la pistola aplicadora.
4. Aplique la silicona en el área deseada y haga el acabado.
5. **IMPORTANTE:** inmediatamente después de la aplicación de la silicona, retire la cinta de papel antes de que el adhesivo forme la película.

6. Después del uso, mantenga la boquilla aplicadora en el cartucho y deje una pequeña cantidad de producto encima de la boquilla para formar un tapón. En la reutilización, retire el tapón. Después de abierto, reutilice el producto en hasta dos semanas.

Limitaciones de uso

La SILICONA A BASE DE AGUA BLANCA no es indicada para las situaciones a continuación:

1. Para todas las superficies que eliminan aceite, plastificadores o solventes, como madera inmersa en aceite y las superficies cuando están mojadas.
2. Para el sustrato con temperatura superficial superior a 50 °C o aplicar en temperaturas inferiores a 5°C.
3. Para áreas cerradas o áreas confinadas donde el curado puede ser afectado por la falta de humedad.
4. Para situaciones como inmersiones en agua por un largo periodo de tiempo.
5. Para superficies que tengan contacto directo con alimentos.
6. No puede ser usado como adhesivo estructural.
7. No puede ser pintado con pinturas de aceite y otras pinturas que reaccionen agresivamente con los componentes químicos de la silicona a base de agua.

Envases disponibles

Tekbond ofrece cartuchos de 305g y tubos de 130g.

Almacenamiento

Mantenga el producto en un recipiente cerrado y almacenado en un local fresco a una temperatura de 5 a 27°C, al abrigo de la luz solar directa, lejos de calor excesivo, chispas, llamas y similares. Fuera del alcance de niños y animales domésticos. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva cualquier sobra de material a su envase original.



FICHA TÉCNICA SILICONA A BASE DE AGUA BLANCA

Publicada en:
11/2011

Revisada en:
06/2017

Para mayores informaciones y el manejo seguro de este producto consulte la **FISPQ** – Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos.

IMPORTANTE: Los datos contenidos en esta Ficha Técnica fueron obtenidos en fuentes respetables. Ni Tekbond ni las marcas producidas por ella se responsabilizan por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación o procesamiento del producto aquí descrito. Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos resultantes del uso inadecuado del producto. Material proveído por el exportador del producto.