

SILICONA NEUTRA PLUS - NUEVA GENERACIÓN

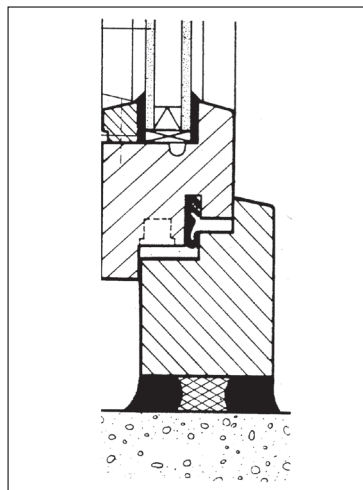
Datos técnicos	
Densidad a 23°	1,02 g/cm ³
Tiempo de formación de piel (+23°C/50%HR)	Aprox. 15 minutos
Endurecimiento en profundidad (+23°C/50%HR)	2 mm/día
Dureza SHORE-A	18
Alargamiento de rotura según EN 28339	250%
Capacidad de movimiento	25%
Temperatura de aplicación	De +5°C a +40°C
Resistencia a la temperatura	De -40°C a +100°C
Resistencia a la rotura de tracción según EN 28339	0,50 N/mm ²
Recuperación elástica según EN 27389	90%
Sobreacable	No
Almacenamiento	15 meses

Evitar la adherencia a tres puntos

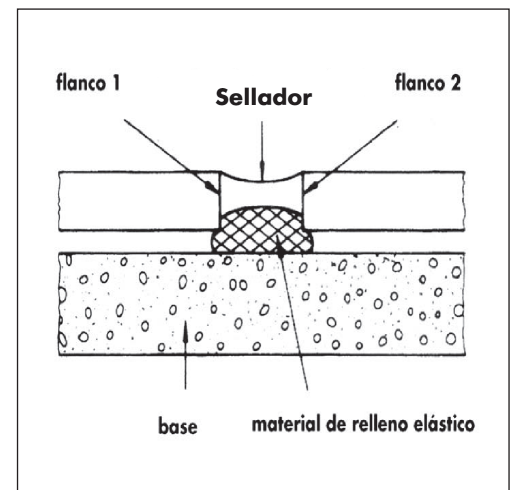
El material de sellado, durante su aplicación solo puede mostrar adherencia a dos puntos.

Cualquier otra base de adherencia, puede producir con el movimiento grietas de dilatación y ya no quedaría garantizada una impermeabilidad de 100% en las juntas. Para evitar una adherencia a tres puntos, la junta debe taparse con material de relleno.

Aplicación correcta



Adherencia a dos puntos



Nota:

Hay que tener en cuenta que para aplicaciones en exteriores como interiores Silicona Neutra Plus no se recomienda para:

- Juntas que están en contacto directo con alimentos.
- Aplicaciones de acristalamiento estructural.
- Juntas en piscinas, acuarios o para aplicaciones bajo el agua.
- Uso con sustratos metálicos a base de cobre.
- Ser repintada, sobre-lacado (mala cobertura y adherencia de la pintura).
- Sellar materiales que pueden exudar ciertos componentes en el tiempo (selladores de butilo, cauchos de EPDM, policloroprenos, gomas de acristamiento, etc.). Podrían tener lugar la decoloración o la reducción de las propiedades de adhesión.
- Aplicaciones en PTFE, polietileno, polipropileno y nylon.
- Piedra natural (por ejemplo, mármol, granito). Para aplicaciones en piedra natural utilizar una silicona especial de piedra natural.

Antes de utilizar Würth Silicona Neutra Plus sobre sustratos pintados, la pintura tiene que estar completamente seca y curada. Se recomiendan las pruebas de compatibilidad anteriores, teniendo en cuenta la variedad de pinturas que existen. Cuando se aplica a pinturas alquídicas, puede aparecer una ligera coloración amarillenta. También puede presentar riesgos de amarilleo en situaciones de poca luz UV.

Para cualquier aplicación en superficies sensibles (por ejemplo espejos) llevar a cabo las pruebas preliminares para comprobar la compatibilidad con el sellador.