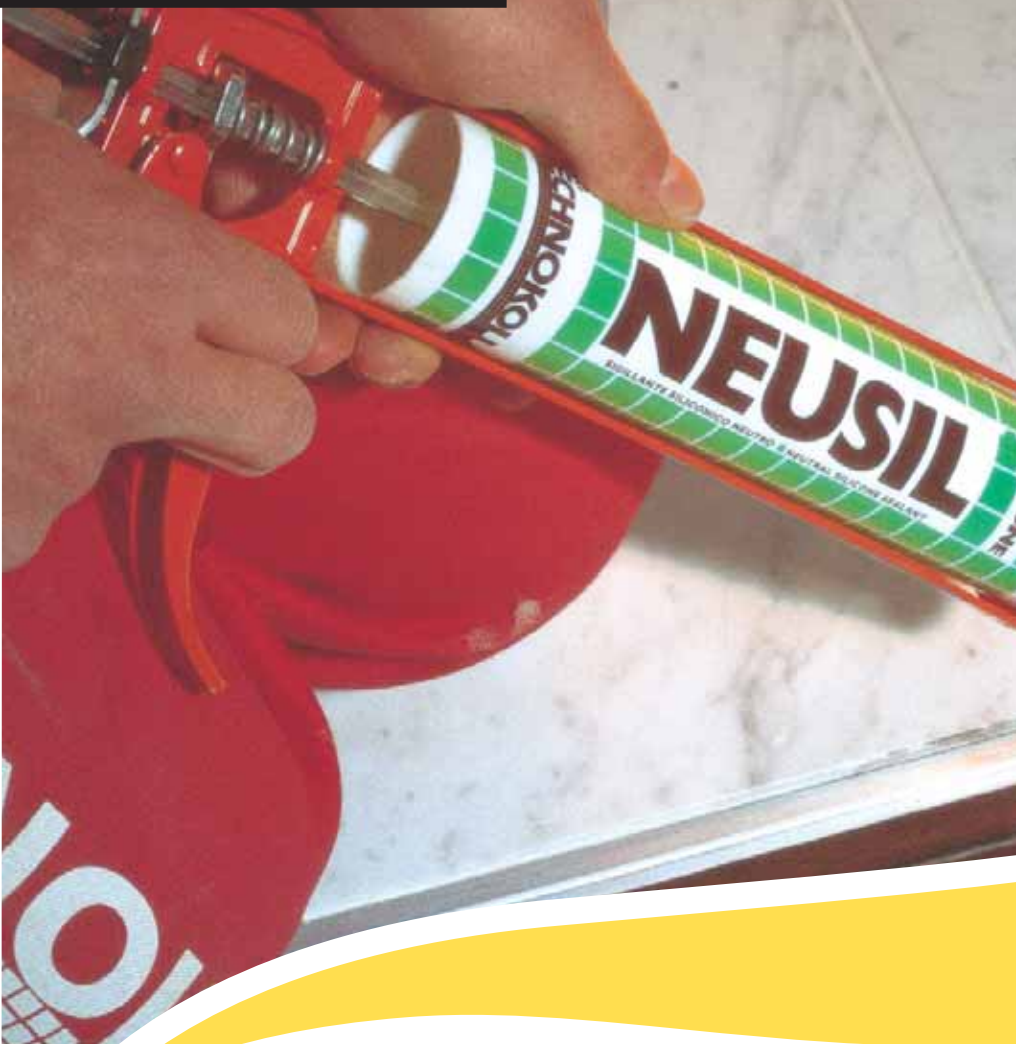


neusil

10/09 108



NEUSIL

Sellador silicónico neutro.

**materiales para
junta y selladores**





5-40°C



3



2-20 mm

neusil



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Antimonio
- Elevada elasticidad
- Resistente a los rayos UV
- Resistente a las heladas

ASPECTO

Pasta viscosa en 3 colores

CONSERVACIÓN

12 meses en lugar seco

UTILIZACIÓN

- Sellador monocomponente a base de silicona, que a contacto con la humedad atmosférica se transforma en una sustancia gomosa permanentemente elástica. Resiste perfectamente a los agentes atmosféricos y a muchos compuestos químicos.
- NEUSIL se puede emplear para el rejuntado de cemento, hormigón, cristal, cerámica, metal, pvc, Piedras naturales* y mármoles*
- Idóneo para rejuntar herméticamente las juntas en fachada, juntas de techo, aberturas de aireación, paneles prefabricados, superficies de cristales, planchas acrílicas, policarbonato y fibra de vidrio.

* para estos materiales es necesario pretratar con Primersil



OPERACIONES PRELIMINARES DE COLOCACIÓN

Preparación

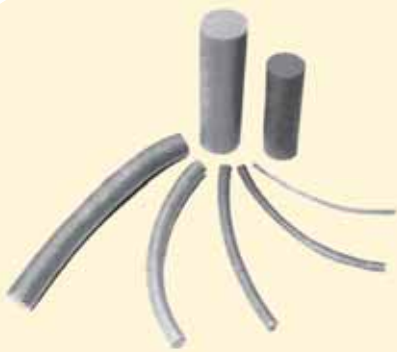
Para un correcto trabajo de la junta de silicona, la anchura de la junta no deberá nunca ser inferior a su profundidad. La superficie a sellar deberá estar perfectamente limpia, las juntas no deberán presentar restos o excesos de cola. Encastrar en el fondo de la junta a tratar el cordón de polietileno, que deberá tener dimensión superior a la junta.

Ej. junta de 5 mm, cordón de 8 mm. (Véase Fig. 1).

Proteger con cinta adhesiva la superficie de los dos azulejos que se desea unir. Esto facilitará la limpieza.



ACCESORIOS ACONSEJADOS



TKW 501
Cordones sintéticos



TKW 202
Pistola para silicona

Aplicación

Cortar la parte alta de la punta del cartucho, enroscar la boquilla y cortarla a 45 grados en base a la anchura de la junta. Insertar luego el cartucho en la respectiva pistola e iniciar la extrusión de la silicona. El exceso de sellador, se quita con una espátula de hierro o bien con el fondo del cartucho mismo.

Eventuales imperfecciones se pueden alisar con una herramienta mojada con agua y jabón.

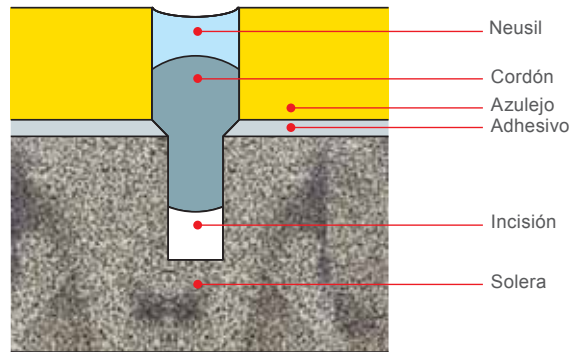


Fig. 1

COLORES DISPONIBLES

- 00 BIANCO
- 01 MANHATTAN
- 25 TRASPARENTE

ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

- los soportes deben estar perfectamente secos, limpios y desengrasados
- NEUSIL no permite el barnizado
- no idóneo sobre brea y alquitrán
- consultar la ficha técnica de PRIMERSIL para evaluar si resulta necesaria su utilización antes del rejuntado
- no aplicar directamente sobre piedra naturales y mármoles, sino pretratar con PRIMESIL

CONSUMO

Profundidad de la junta in mm	metros de junta realizable con un cartucho anchura de la junta en mm						
	4	5	6	8	10	12	20
3	23,3	18,7	15,6	11,7			
5		11,2	9,3	7,0	5,6		
6			7,8	5,8	4,7	3,9	
7				5,0	4,0	3,3	2,0
10					2,8	2,3	1,4
12						1,9	1,2
16							0,9

neusil

DATOS TÉCNICOS	VALOR	NORMA
Temperatura durante la aplicación	min. +5°C, max +40°C	
Tiempo de reacción 2 mm	*24 h	
Tiempo de reacción 8 mm	*7 gg	
Peso específico	1,15 Kg/lt.	
Tiempo formación película	*20 min	
Alargamiento a la ruptura	600%	DIN53504
Dureza shore-a	20	DIN53505
Módulo elástico 100%	0,4 N/mm ²	DIN53504
Resistencia a la tracción	1,8 N/mm ²	DIN53504
Deformación total admitida	25%	
Resistencia térmica	de -50°C a + 150°C	

* estos tiempos se refieren a una temperatura de 23°C-50% h.r. Resultan más breves a temperaturas más elevadas y más prolongados a temperaturas más bajas.

Technokolla le aconseja consultar el documento “**notas informativas**” que integra y completa los contenidos de esta ficha. El documento se puede descargar en formato pdf.

Los consejos técnico-aplicativos presentes en las fichas técnicas o expuestos verbalmente o por escrito por nuestro personal, como asistencia al cliente, constituyen el fruto de nuestra mejor experiencia actual. Sin embargo no pudiendo tener un control directo de las condiciones de la obra y de la ejecución de los trabajos, estas informaciones tendrán meramente indicativo y no serán vinculantes legalmente ni bajo ningún otro aspecto frente a terceros. Estas informaciones no eximen al usuario final de su propia responsabilidad de probar nuestros productos para verificar la idoneidad para el uso previsto. Aconsejamos, por lo tanto, que el cliente/responsable de la aplicación efectúe siempre las oportunas pruebas previas de los productos Technokolla para verificar la respectiva idoneidad. El usuario final debe además verificar que la presente ficha técnica tenga vigencia y no haya sido sustituida por sucesivas ediciones. Por lo tanto, antes del empleo de nuestros productos, le aconsejamos descargar de nuestro sitio www.technokolla.com la versión más actualizada de la ficha técnica.



Technokolla S.p.A.

Via Radici in Piano, 558
41049 Sassuolo (MO) • Italy

Tel. +39 0536 862269
Fax +39 0536 862660

www.technokolla.com
info@technokolla.com