

GUÍA DE PRODUCTOS QUILOSA

para Acristalamiento y Cerramiento

Soluciones para:

- Industria del vidrio
- Carpintería metálica, PVC y madera
- Fachadas ligeras y ventiladas
- Mamparas y espejos

 **Quilosa**

En el mundo del acristalamiento y el cerramiento continuamente se desarrollan nuevos materiales y aplicaciones que requieren el empleo de productos específicos que garanticen un perfecto acabado para cada aplicación. En esta guía **QUILOSA** le orienta y le asesora de forma práctica y sencilla sobre el producto más adecuado para cada trabajo.

QUILOSA pone a su disposición una amplia gama de productos para el sellado y el pegado en el sector del acristalamiento, cerramiento, mamparas y fachadas ligeras y ventiladas.

Siéntase seguro con la marca líder, 70 años de experiencia nos avalan.



Quilosa

1

**Aplicaciones**

■ Acristalamiento	4-5
■ Carpintería Metálica	6-7
■ Carpintería PVC y Madera	8
■ Mamparas de baños y espejos	9
■ Fachada ligera	10
■ Muro cortina y acristalamiento estructural	11

2

**Productos**

■ Siliconas neutras	12
■ Siliconas ácidas	13
■ Sellador PU	14
■ Polímero MS	14
■ Selladores acrílicos	15
■ Selladores sintético siliconizados	15
■ Productos resistentes al fuego	15
■ Espumas de poliuretano	16
■ Complementos	16
■ Colores	17
■ Materiales	18

■ Sellado Vidrio-Vidrio



Sellado de vidrio en general: Colocación de lunas de escaparates, vidrio en ventanas. Siliconas neutras y ácidas con excelente adherencia sobre todo tipo de vidrios.

PRODUCTOS QUILOSA	
SILICONAS ÁCIDAS	SILICONAS NEUTRAS
ORBASIL K-95 ORBASIL K-91 ORBASIL K-86	ORBASIL N-16 ORBASIL N-26 ORBASIL N-150 ORBASIL N-160

■ Vidrios Tratados



Sellado de vidrios laminados, lacados o esmaltados. Siliconas neutras que no atacan a los tratamientos del vidrio.

PRODUCTOS QUILOSA	
SILICONAS NEUTRAS	
ORBASIL N-16 ORBASIL N-26 ORBASIL N-150 ORBASIL N-160	

■ Vidrios Resistentes al Fuego



Sellado de vidrios resistentes al fuego. Siliconas neutras certificadas con clasificación de resistencia al fuego hasta EI240 conforme a la norma UNE-EN 13501-2.

PRODUCTOS QUILOSA	
PRODUCTOS RESISTENTES AL FUEGO	
ORBASIL N-19 FIRE STOP ORBASIL N-28 FIRE STOP	

■ Vidrio Autolimpiable



Sellado de vidrios autolimpiables (Saint Gobain, Pilkington, etc). Vidrios tratados con recubrimientos especiales en el exterior que les ayuda a mantenerse limpios durante más tiempo. En este tipo de materiales no se pueden utilizar las siliconas convencionales porque atacan al recubrimiento del vidrio, se deben utilizar productos específicos y homologados para este tipo de materiales.

PRODUCTOS QUILOSA

POLÍMERO MS

SINTEX MS-25 SELF CLEANING GLASS

■ Pegado de Vidrio



Pegado y sellado de BLOQUES DE VIDRIO, en la construcción de tabiques. Pegado de vidrio en general, incluso espejos. Estos productos ofrecen ventajas frente a los utilizados habitualmente como yeso, cemento, etc. Alta elasticidad, fácil aplicación y limpieza. Rapidez de instalación.

PRODUCTOS QUILOSA

SILICONAS NEUTRAS

ORBASIL N-33
ORBASIL N-32

■ Fabricación de Acuarios



Sellado y pegado del vidrio en la fabricación de acuarios. Sellado vidrio-vidrio y vidrio-metal. Productos de altas prestaciones mecánicas que soporta altas presiones. No contienen fungicida ni bactericida.

PRODUCTOS QUILOSA

SILICONAS ÁCIDAS

ORBASIL K-95
ORBASIL K-94

Carpintería Metálica

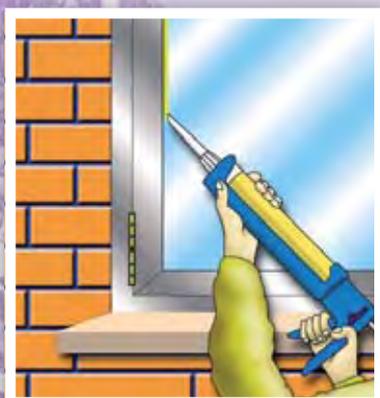
■ Sellado Marco-Obra



Siliconas neutras, selladores de poliuretano y MS para el sellado entre la carpintería metálica y la obra (hormigón, ladrillo, piedra, etc). Productos con excelente adherencia sobre los materiales de la construcción y todo tipo de lacados, no manchan los materiales porosos.

PRODUCTOS QUILOSA		
SILICONAS NEUTRAS	SELLADOR PU	POLÍMERO MS
ORBASIL N-16 ORBASIL N-26 ORBASIL N-150 ORBASIL N-160	SINTEX PU-40 SINTEX PU-50	SINTEX MS-20 plus SINTEX MS-35 plus

■ Sellado Marco-Cristal



Siliconas neutras para el sellado entre el cristal y el marco (aluminio lacado, anonizado, acero, etc). Excelente resistencia a los rayos ultravioleta y a la intemperie.

PRODUCTOS QUILOSA
SILICONAS NEUTRAS
ORBASIL N-16 ORBASIL N-26 ORBASIL N-150 ORBASIL N-160

■ Pegado y Sellado de chapas entre sí



Pegado y sellado de componentes metálicos entre sí, tanto en la fabricación como en la instalación de las ventanas.

PRODUCTOS QUILOSA		
SILICONAS NEUTRAS	SELLADOR PU	POLÍMERO MS
ORBASIL N-16 ORBASIL N-26 ORBASIL N-150 ORBASIL N-160	SINTEX PU-50	SINTEX MS-35 SINTEX MS-37 MS INSTANT

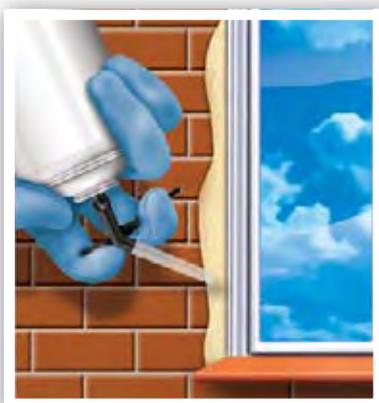
■ Sellado Interiores



Sellados de las cajas de las persianas, sellado entre el marco y la obra interior. Masillas pintables y barnizables, se limpian con agua.

PRODUCTOS QUILOSA
SELLADORES ACRÍLICOS
SINTEX AC-42 SINTEX AC-47

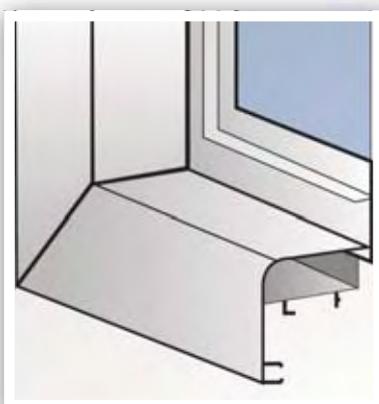
■ Instalación de Ventanas



Montaje de marcos de puertas y ventanas con espuma de poliuretano. La utilización de espumas de poliuretano ofrecen una serie de ventajas: rapidez de curado, buena adherencia sobre la mayoría de materiales de construcción como hormigón, cemento, ladrillo, madera, PVC, metal, etc.), extraordinarias propiedades de aislamiento térmico y acústico. El producto curado, puede pintarse, taladrarse o cortarse.

PRODUCTOS QUILOSA
ESPUMAS DE POLIURETANO
ORBAFOAM ESTÁNDAR ORBAFOAM MULTIPOSICIÓN ORBAFOAM ALTO RENDIMIENTO ORBAFOAM INVIERNO ORBAFOAM FIRE STOP

■ Sellado y Formación de Ingletes



Sellado de juntas finas en ingletes, unión estanca al aire y el agua. Fácil aplicación en biberón que permite una aplicación perfecta hasta en las juntas más difíciles. Fácil limpieza con agua mientras el producto está fresco.

PRODUCTOS QUILOSA
SELLADORES SINTÉTICOS SILICONADOS
SINTESEL INGLETES

Pegado/macizado del inglete con adhesivo de poliuretano en dos componentes. Alta resistencia y rapidez de curado. Uniones fuertes y duraderas.

PRODUCTOS QUILOSA
SELLADOR PU
PU METALES

Carpintería PVC y Madera

■ Sellado Marco-Obra



Siliconas neutras, selladores de poliuretano y MS para el sellado entre la carpintería y la obra. Productos con excelente adherencia sobre los materiales de la construcción y todo tipo de PVC y madera.

PRODUCTOS QUILOSA		
SILICONAS NEUTRAS	SELLADOR PU	POLÍMERO MS
ORBASIL N-16 ORBASIL N-26 ORBASIL N-150 ORBASIL N-160	SINTEX PU-40 SINTEX PU-50	SINTEX MS-20 SINTEX MS-35

■ Sellado Marco-Cristal



Siliconas neutras para el sellado entre el marco y el cristal. Productos con excelente resistencia a los rayos ultravioleta.

PRODUCTOS QUILOSA	
SILICONAS NEUTRAS	
ORBASIL N-16 ORBASIL N-26 ORBASIL N-150 ORBASIL N-160	

■ Selladores Interiores



Sellados de las cajas de las persianas, sellado entre el marco y la obra interior. Masillas pintables y barnizables, el producto fresco se limpia con agua. Disponibles en una amplia gama de colores de la madera.

PRODUCTOS QUILOSA	
SELLADORES ACRÍLICOS	SELLADORES SINTÉTICOS SILICONIZADOS
SINTEX AC-42 SINTEX AC-47	SINTESEL MADERA

■ Instalación de Ventanas



Montaje de marcos de puertas y ventanas con espuma de poliuretano. La utilización de espumas de poliuretano ofrecen una serie de ventajas: rapidez de curado, buena adherencia sobre la mayoría de materiales de construcción como hormigón, cemento, ladrillo, madera, PVC, metal, etc.), extraordinarias propiedades de aislamiento térmico y acústico. El producto curado, puede pintarse, taladrarse o cortarse.

PRODUCTOS QUILOSA	
ESPUMAS DE POLIURETANO	
ORBAFOAM ESTÁNDAR ORBAFOAM MULTIPOSICIÓN ORBAFOAM ALTO RENDIMIENTO ORBAFOAM INVIERNO	

■ Fijación de la Hoja de la Mampara al Perfil



Pegado perfil-hoja. Mamparas tanto acrílicas como de cristal. Uniones elásticas para absorber los movimientos entre panel y sustrato y pegado con alto poder de relleno para adaptarse a superficies no del todo regulares. Rapidez de curado, aplicación manual o automática.

PRODUCTOS QUILOSA	
SILICONAS NEUTRAS	POLÍMERO MS
ORBASIL MAMPARAS	SINTEX MS-80 plus

■ Sellado Mampara-Obra



Sellado del perfil de la mampara a obra: azulejo, cerámica, sanitarios o materiales pintados. Sellado de la hoja de la mampara a obra. Siliconas neutras y ácidas con alto contenido en fungicida, no ennegrecen.

PRODUCTOS QUILOSA	
SILICONAS ÁCIDAS	SILICONAS NEUTRAS
ORBASIL K-93	ORBASIL NEUTRA FUNGICIDA

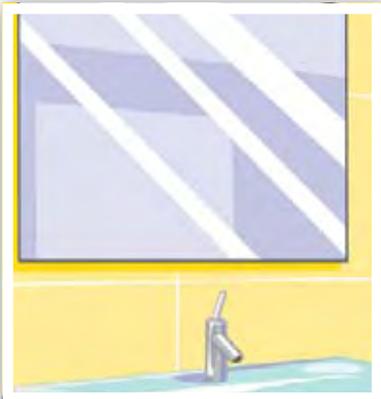
■ Pegado de Gomas y Pequeñas Piezas



Productos de excelente adherencia sobre todo tipo de plásticos y gomas difíciles, pegado instantáneo. Pegado de las gomas de cierre, anagramas, etc.

PRODUCTOS QUILOSA	
ADHESIVOS DE CIANOACRILATO	
SINTEX CA-24	

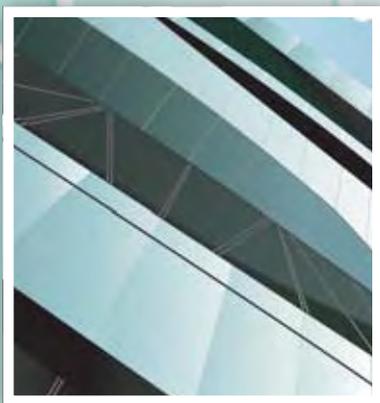
■ Fijación de Espejos



Fijación de espejos sobre todo tipo de materiales, como hormigón, yeso, melaminas, cerámica, azulejos. Productos que no atacan a los recubrimientos del espejo, con alto agarre inicial y rápido curado.

PRODUCTOS QUILOSA	
SILICONAS NEUTRAS	POLÍMERO MS
ORBASIL N-32	SINTEX MS-33 ESPEJOS

■ Pegado de los Paneles



Pegado de los paneles de fachada ligera mediante el Sistema FIX PANEELES: Fijación elástica de paneles sin anclajes mecánicos, facilidad de montaje, absorbe movimientos y vibraciones. Reduce las tensiones mecánicas, alta resistencia a la humedad y a los cambios de temperatura.

Instalación en cuatro pasos:

1. Limpieza del panel y de los rastreles. Cuando sea necesario se aplicará imprimación sobre el panel y rastreles.
2. Instalación de la cinta de doble cara FIX PANEELES.
3. Aplicación del adhesivo FIX PANEELES sobre el rastrel.
4. Pegado del panel.



FIX PANEELES ADHESIVO	
Dureza Shore A	55
Módulo (100%) Mpa	1,9
R. Tracción (Mpa)	3,9
E. Rotura (%)	300
Resistencia al desgarro (N/mm)	9
Resistencia a temperatura en servicio	-40°C a + 90°C
Envase	CR 300 ml (24 un) BS 600 ml (12 un)
Color	Blanco

FIX PANEELES CINTA	
Espesor	3 mm
Ancho	12 mm
Longitud rollo	20 m
Color	Negro
Presentación	30 rollos

PRIMER C-29	
Contenido	950 ml
Envase	Bote de aluminio
Color	Incoloro
Presentación	4 unidades

Sistema ensayado por CIDEMCO según norma UNE EN 12865:2002 y DRAFT ETAG 034 para resistencia a presión y succión del viento y resistencia al agua de lluvia.

■ Sellado de los Paneles



Sellado de paneles de composite, fibrocemento, cerámica, etc. Productos de alta elasticidad que absorben los movimientos y vibraciones a las que están sometidos los paneles por la acción de los cambios de temperatura, el viento, etc.

PRODUCTOS QUILOSA		
SELLADOR PU	SILICONAS NEUTRAS	POLÍMERO MS
SINTEX PU-40	ORBASIL N-26 ORBASIL N-16	SINTEX MS-20

■ Anclaje en las Fachadas



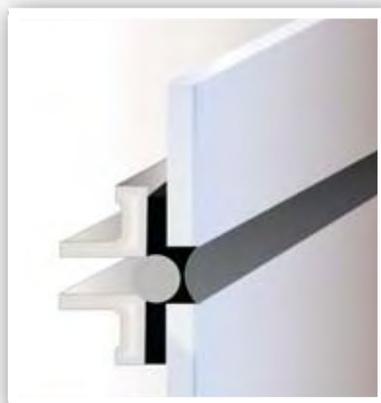
Anclaje de los sistemas mecánicos de fijación mediante resinas. Este sistema aporta una serie de ventajas frente a los sistemas tradicionales de anclaje. Facilidad y rapidez de instalación, permite la fijación segura hasta en fachadas de ladrillo deterioradas, sin necesidad de la utilización de tacos, curado rápido.

QUILOSA AQ POLIESTER	
Valor de carga	Bajo-Medio
Aplicación	Obra hueca/maciza
Carga admisible por punto de anclaje M12 (kg)	400
Envase	CR 380 ml

QUILOSA AQ POLIESTER SIN ESTIRENO	
Valor de carga	Medio-Alto
Aplicación	Obra hueca/maciza
Carga admisible por punto de anclaje M12 (kg)	900
Envase	CR 280 ml / CR 380 ml

Muro cortina y acristalamiento estructural

■ Pegado Estructural*



Aplicaciones en fachadas de acristalamiento exterior encolado. Ensamblado del acristalamiento a una estructura metálica siguiendo el sistema de acristalamiento exterior encolado de fachadas ligeras tanto de 4 como de 2 caras, mediante la utilización de silicona estructural.

ORBASIL ESTRUCTURAL

Silicona estructural monocomponente de reticulación neutra alcoxi. Sin olor, alto módulo elevadas propiedades mecánicas excelente adhesión y resistencia a la intemperie.

* En la aplicación en fachadas de acristalamiento exterior encolado de QUILOSA no se responsabilizará de ninguna aplicación o proyecto que no haya sido aprobada por escrito por su departamento técnico.

■ Sellado en muros cortina y acristalamiento estructural



Sellado de estanqueidad en muros cortina y fachadas ventiladas. Productos compatibles con las siliconas utilizadas habitualmente en unidades de doble vidrio.

ORBASIL MURO CORTINA

Sellador de silicona neutra monocomponente. Bajo módulo que asegura una mínima tensión sobre la junta durante su proceso de contracción y expansión. Producto certificado por AENOR. ISO 11600 F+G 25 LM.

PRODUCTOS	 ORBASIL MURO CORTINA	 ORBASIL ESTRUCTURAL
Formación de piel (min)	25 - 35	20 -30
Velocidad de curado (mm/día)	1 - 2	3 - 4
Dureza (shore A)	23	39
Módulo (Mpa)	0,35	0,95
Resistencia a la tracción (Mpa)	0,95	2,36
Elongación (%)	400%	450%
Capacidad de movimiento en junta	50%	25%
Resistencia a la temperatura en servicio	-50 a +150°C	-50 a +150°C
Envase	CR 300 ml (24 un)	CR 300 ml (24 un)
Color	Negro	Negro

Siliconas neutras

- Excelente adherencia y elasticidad sobre todo tipo de materiales (porosos y no porosos).
- Excelente resistencia a la interperie y a los rayos UVA.
- No oxidan los metales.
- Amplia gama de colores

PRODUCTOS	ORBASIL N-16		ORBASIL N-26		ORBASIL NEUTRA FUNGICIDA	ORBASIL N-150
DESCRIPCIÓN	Sellador de silicona neutra oxima de altas prestaciones para construcción. Sellado de juntas de dilatación, acristalamiento, carpintería a obra (pvc, madera, metal, aluminio lacado).		Sellador de silicona neutra oxima de máximas prestaciones para construcción. Sellado de juntas de dilatación, acristalamiento, carpintería a obra (PVC, madera, metal, plástico, aluminio, aluminio lacado) prefabricados, etc. excepcional adherencia sobre PVC. Amplia gama de colores. Excepcional adherencia en lacados.		Sellador de silicona neutra oxima con fungicida. No ennegrece, especial para aplicaciones sometidas a alta humedad.	Sellador de silicona neutra alcoxi. Bajo olor, alta consistencia, excelente adherencia en lacados y PVC's.
CERTIFICACIONES Y NORMAS	Certificado AENOR ISO 11600 F+G25 LM		Certificado AENOR ISO 11600 F+G25 LM Label SNJF masilla elastomérica, Cat 25E		Certificado AENOR ISO 11600 F+G25 LM	Cumple ISO 11600 F+G25 LM
CURADO 24 HORAS (mm)	1-2 mm		1-2 mm		1-2 mm	2 mm
FORMACIÓN PELÍCULA (min)	40		30		30	30-45
DUREZA (Shore A)	21		24		25	18
MÓDULO AL 100% DE ELASTICIDAD (Mpa)	0,35		0,33		0,33	0,36
MOVIMIENTO EN JUNTA	>25%		>25%		>25%	>25%
Tº DE APLICACIÓN	+5 a + 50°C		+5 a + 50°C		+5 a + 50°C	+5 a + 50°C
Tº EN SERVICIO	-50°C a + 150°C		-50°C a + 150°C		-50°C a + 150°C	-50°C a + 150°C
PRESENTACIÓN	Bs 600 ml	Cr 300 ml	Bs 600 ml	Cr 300 ml	Cr 300 ml	Cr 300 ml
EMBALAJE	12 un	24 un	caja 12 un	24 un	24 un	24 un
VIDA ÚTIL	12 meses		12-18 meses		12 meses	12 meses
COLORES DISPONIBLES	15		31		2	5
COLORES ESPECIALES	SI		SI		NO	SI

PRODUCTOS	ORBASIL N-160	ORBASIL N-32	ORBASIL N-33	ORBASIL MAMPARAS
DESCRIPCIÓN	Sellador de silicona neutra alcoxi para lacados y acristalamiento. Bajo olor.	Sellador-adhesivo de silicona neutra oxima de alto módulo para el pegado-sellado de espejos. No ataca al recubrimiento de espejos.	Sellador-adhesivo de silicona neutra de alta capacidad de pegado, específico para el pegado de bloques de vidrio.	Sellado-adhesivo de silicona oxima de alto módulo y rápido curado para el pegado de mamparas de baño.
CERTIFICACIONES Y NORMAS	Cumple ISO 11600 F+G 25 LM			
CURADO 24 HORAS (mm)	2 mm	3-4 mm	3-4 mm	3-4 mm
FORMACIÓN PELÍCULA (min)	25-40	10	13-25	15-25
DUREZA (Shore A)	16	39	36	38
MÓDULO AL 100% DE ELASTICIDAD (Mpa)	0,35	0,65	0,60	0,70
MOVIMIENTO EN JUNTA	>25%	>25%	>25%	>25%
Tº DE APLICACIÓN	+5 a + 50°C	+5 a + 50°C	+5 a + 50°C	+5 a + 50°C
Tº EN SERVICIO	-50°C a + 150°C	-50°C a + 150°C	-50°C a + 150°C	-50°C a + 150°C
PRESENTACIÓN	Cr 300 ml	Cr 300 ml	Cr 300 ml	Bs 600 ml Bs 400 ml
EMBALAJE	24 un	24 un	24 un	12 un 20 un
VIDA ÚTIL	12 meses	18 meses	18 meses	18 meses
COLORES DISPONIBLES	2	2	1	1
COLORES ESPECIALES	NO	SI	NO	NO

- Excelente adherencia sobre materiales no porosos: vidrio, superficies vitrificadas, azulejos, cerámica, aluminio, etc.
- Excelente resistencia a la interperie y a los rayos UVA.

PRODUCTOS	 AKLESIL	 ORBASIL K-86	 ORBASIL K-91
DESCRIPCIÓN	Sellador de silicona ácida de uso general con fungicida.	Sellador de silicona ácida de uso general con fungicida para el sellado de vidrio, carpintería metálica, baños y cocinas.	Sellador de silicona ácida de altas prestaciones para el sellado de acristalamiento, vidrio, aluminio y vitrificados.
CERTIFICACIONES Y NORMAS			
CURADO 24 HORAS (mm)	2-3 mm	3 mm	3 mm
FORMACIÓN PELÍCULA (min)	25	20	20
DUREZA (Shore A)	13	15	18
MÓDULO AL 100% DE ELASTICIDAD (Mpa)	0,35	0,36	0,37
MOVIMIENTO EN JUNTA	<20%	<20%	>25%
Tº DE APLICACIÓN	+5 a + 50°C	+5 a + 50°C	+5 a + 50°C
Tº EN SERVICIO	-50°C a + 150°C	-50°C a + 150°C	-50°C a + 150°C
PRESENTACIÓN	Cr 280 ml	Cr 300 ml	Cr 300 ml
EMBALAJE	24 un	24 un	24 un
VIDA ÚTIL	12 meses	12 meses	18 meses
COLORES DISPONIBLES	5	7	11
COLORES ESPECIALES	NO	NO	SI

PRODUCTOS	 ORBASIL K-93 SANITARIO	 ORBASIL K-94	 ORBASIL K-95
DESCRIPCIÓN	Sellador de silicona ácida con alto contenido en fungicida para aplicaciones en mamparas y baños.	Sellador 100% silicona para la fabricación de acuarios. Sin merma ni disolventes.	Sellador 100% silicona para el sellado en acristalamiento de altas exigencias. No merma, sin disolventes.
CERTIFICACIONES Y NORMAS		Certificado AENOR ISO 11600 G 25 LM	Certificado AENOR ISO 11600 G 25 LM
CURADO 24 HORAS (mm)	3 mm	3-4 mm	3-4 mm
FORMACIÓN PELÍCULA (min)	20	15	15
DUREZA (Shore A)	18	25	23
MÓDULO AL 100% DE ELASTICIDAD (Mpa)	0,33	0,39	0,38
MOVIMIENTO EN JUNTA	>25%	>25%	>25%
Tº DE APLICACIÓN	+5 a + 50°C	+5 a + 50°C	+5 a + 50°C
Tº EN SERVICIO	-50°C a + 150°C	-50°C a + 150°C	-50°C a + 150°C
PRESENTACIÓN	Cr 300 ml	Cr 300 ml	Cr 300 ml
EMBALAJE	24 un	24 un	24 un
VIDA ÚTIL	18 meses	24 meses	24 meses
COLORES DISPONIBLES	2	1	8
COLORES ESPECIALES	NO	NO	SI

Selladores y adhesivos de poliuretano

- Alta elasticidad, flexibilidad y resistencia al desgarro.
- Elevadas propiedades mecánicas.
- Resistente al ataque de microorganismos y a la humedad salina.
- Pintables.
- Alta resistencia y poder de adhesión.

PRODUCTOS	SINTEX PU-50 SELLADO + PEGADO		SINTEX PU-40 CONSTRUCCIÓN		SINTEX PU METALES
DESCRIPCIÓN	Sellador-adhesivo de poliuretano de módulo medio-alto para el pegado y sellado elástico.		Sellador de poliuretano de bajo módulo para el sellado de juntas de dilatación.		Adhesivo de poliuretano bicomponente para uniones entre metales. Rápido curado, fórmula tixotrópica, no descuelga.
CERTIFICACIONES Y NORMAS			Certificado AENOR ISO 11600 F25 LM		
CURADO 24 HORAS (mm)	3		3		Total
FORMACIÓN PELÍCULA (min)	45		60-90		40-50
DUREZA (Shore A)	50		30		95
MÓDULO AL 100% DE ELASTICIDAD (Mpa)	0,6-0,8		0,35 - 0,4		R.T (acero/acero) = 17N/mm ²
MOVIMIENTO EN JUNTA	>25%		>25%		0%
Tº DE APLICACIÓN	+5 a + 40°C		+5 a + 40°C		+5 a + 40°C
Tº EN SERVICIO	-40°C a + 90°C		-40°C a + 90°C		-40°C a + 90°C
PRESENTACIÓN	Cr 300 ml	Bs 600 ml	Cr 300 ml	Bs 600 ml	Cartucho doble. Volumen total 600 ml
EMBALAJE	25 un	12 un	25 un	12 un	12 un
VIDA ÚTIL	12 meses		12 meses		12 meses
COLORES DISPONIBLES	4		2		1
COLORES ESPECIALES	NO		NO		NO

Selladores y adhesivos elásticos de MS (Polímero MS)

- Sellado y pegado elástico.
- Completamente neutros. No manchan las juntas.
- Excelente adherencia sobre la mayoría de los materiales sin imprimación.
- Adhieren sobre superficies húmedas.
- Excelente resistencia a la radiación ultravioleta y a la interperie.
- Pintables.

PRODUCTOS	SINTEX MS-20 CONSTRUCCIÓN		SINTEX MS-25 SELF CLEANING	SINTEX MS-35 SELLADO + PEGADO	SINTEX MS-33 ESPEJOS	SINTEX MS-80 MAMPARAS	MS INSTANT		
DESCRIPCIÓN	Sellador de bajo módulo para juntas de dilatación en construcción.		Sellador de módulo bajo especialmente formulado para el sellado de vidrio autolimpiante, donde no se pueden utilizar siliconas.	Sellador adhesivo para el pegado y sellado elástico.	Adhesivo elástico para el pegado de espejos sobre materiales de construcción. Amortigua vibraciones, no ataca al espejo. Buena adherencia en melaminas difíciles.	Adhesivo sellador de alto módulo y curado rápido indicado para el pegado de la hoja de la mampara al perfil. Absorbe movimientos.	Adhesivo elástico con máximo agarre inicial. Curado muy rápido. Excelente adhesión sobre prácticamente todos los materiales.		
CERTIFICACIONES Y NORMAS	Cumple ISO 11600 F+G 25 LM		Cumple ISO 11600 F+G 25 LM						
CURADO 24 HORAS (mm)	2,5		3	3	3	3	5		
FORMACIÓN PELÍCULA (min)	50-100		35	20-40	20-40	20-30	15		
DUREZA (Shore A)	22		25	40	40	25	50		
MÓDULO 100% (Mpa)	0,5		0,4	0,8-1,1	0,7-0,8	0,6	1,6		
MOVIMIENTO EN JUNTA	>25%		>25%	>25%	>25%	-20%			
Tº DE APLICACIÓN	-40°C a + 90°C		-40°C a + 90°C	-40°C a + 90°C	-40°C a + 90°C	-40°C a + 90°C	-40°C a + 90°C		
Tº EN SERVICIO	+5 a + 50°C		+5 a + 50°C	+5 a + 50°C	+5 a + 50°C	+5 a + 50°C	+5 a + 50°C		
PRESENTACIÓN	Cr 300 ml	Bs 600 ml	Cr 300 ml	Cr 300 ml	Bs 600 ml	Cr 300 ml	Bs 600 ml	Bs 600 ml	Cr 280 ml
EMBALAJE	24 un	12 un	24 un	24 un	12 un	24 un	12 un	12 un	12 un
VIDA ÚTIL	9 meses	18 meses	12 meses	9 meses	18 meses	9 meses	18 meses	18 meses	12 meses
COLORES DISPONIBLES	2		3	4	1	1	1		
COLORES ESPECIALES	SI		NO	SI	NO	NO	NO		

Selladores acrílicos

- Selladores en base acuosa, curan por pérdida de agua.
- Buena adherencia sobre sustratos porosos.
- Resistentes a la humedad una vez curados.
- Pintables y barnizables.

PRODUCTOS	SINTEX AC-47		SINTEX AC-42	
DESCRIPCIÓN	Uso general. Sellado de grietas y juntas de bajo movimiento.		Sellado de juntas de bajo movimiento en construcción.	
CERTIFICACIONES Y NORMAS			Certificado AENOR ISO 11600 F12,5P P Label SNJF selladores plásticos 12,5 P	
CURADO 24 HORAS (mm)	0,5 mm		0,5 mm	
FORMACIÓN PELÍCULA (min)	45-60		40	
DUREZA (Shore A)				
MÓDULO AL 100% DE ELASTICIDAD (Mpa)	0,1		0,08	
MOVIMIENTO EN JUNTA	-10%		-12,5%	
Tª DE APLICACIÓN	+5 a + 50°C		+5 a + 50°C	
Tª EN SERVICIO	-20°C a + 80°C		-20°C a + 80°C	
PRESENTACIÓN	Cr 300 ml	Bs 600 ml	Cr 300 ml	Bs 600 ml
EMBALAJE	24 un	12 un	24 un	12 un
VIDA ÚTIL	36 meses		36 meses	
COLORES DISPONIBLES	5		2	
COLORES ESPECIALES	SI		NO	

Selladores siliconizados

- Selladores en base acuosa, curan por pérdida de agua.
- Buena adherencia sobre materiales porosos y no porosos.
- Pintables y barnizables.
- Amplia gama de colores de la madera.

PRODUCTOS	SINTESEL INGLETES	SINTESEL MADERA
DESCRIPCIÓN	Sellador adhesivo para el sellado de corte a inglete y juntas finas en carpintería metálica. Transparente.	Sellador para juntas entre piezas de madera o madera a obra.
CERTIFICACIONES Y NORMAS		
CURADO 24 HORAS (mm)	2 mm	2 mm
FORMACIÓN PELÍCULA (min)	30	30
DUREZA (Shore A)		50
MÓDULO AL 100% DE ELASTICIDAD (Mpa)		
MOVIMIENTO EN JUNTA		-10%
Tª DE APLICACIÓN	+10 a + 50°C	+10 a + 50°C
Tª EN SERVICIO	-20°C a + 80°C	-20°C a + 80°C
PRESENTACIÓN	Biberón 500 gr	Cr 300 ml
EMBALAJE	12 un	24 un
VIDA ÚTIL	12 meses	24 meses
COLORES DISPONIBLES	1	8
COLORES ESPECIALES	NO	NO

Productos resistentes al fuego

- Selladores para la protección pasiva contra incendios.
- Clasificados hasta EI 240 según a la normativa europea.
- Conforme al nuevo CTE.

PRODUCTOS	ORBASIL N-19 FIRE STOP	ORBASIL N-28 FIRE STOP	SINTEX AC-41 FIRE STOP
DESCRIPCIÓN	Sellador de silicona neutra alcoxi, para el sellado de todo tipo de juntas que requieran resistencia al fuego.	Sellador de silicona neutra oxima, para el sellado de todo tipo de juntas que requieran resistencia al fuego.	Sellador acrílico para el sellado de juntas de bajo movimiento que requieran resistencia al fuego.
CERTIFICACIONES Y NORMAS	Clasificado resistencia al fuego: hasta según UNE EN 13501-2 Cumple ISO 11600 F 25 LM	Clasificado resistencia al fuego: hasta según UNE EN 13501-2 Cumple ISO 11600 F 25 LM	Clasificado resistencia al fuego: hasta según UNE EN 13501-2 Cumple ISO 11600 F 12,5 P
CURADO 24 HORAS (mm)	1-2 mm	2 mm	1 mm
FORMACIÓN PELÍCULA (min)	25	35	
DUREZA (Shore A)	25	22	
MÓDULO AL 100% DE ELASTICIDAD (Mpa)	0,38	0,38	0,08
MOVIMIENTO EN JUNTA	>25%	>25%	-12,5%
Tª DE APLICACIÓN	+10 a + 50°C	+5 a + 50°C	+5 a + 50°C
Tª EN SERVICIO	-50°C a + 150°C	-50°C a + 150°C	-50°C a + 80°C
PRESENTACIÓN	Cr 300 ml	Cr 300 ml	Cr 300 ml Bs 600 ml
EMBALAJE	24 un	24 un	24 un 12 un
VIDA ÚTIL	18 meses	18 meses	36 meses
COLORES DISPONIBLES	2	2	2
COLORES ESPECIALES	SI	SI	SI

Espumas de poliuretano

- Expanden varias veces su volumen.
- Absorben movimientos.

- Aislantes térmicos, acústicos y eléctricos.
- El producto curado se puede pintar y cortar.

PRODUCTOS	 ORBAFOAM	 ORBAFOAM MULTIPOSICIÓN	 ORBAFOAM ALTO RENDIMIENTO	 ORBAFOAM INVIERNO	 ORBAFOAM FIRE STOP
DESCRIPCIÓN	Espuma de poliuretano de expansión para sellado, relleno y fijación.	Espuma de poliuretano de aplicación en cualquier posición del envase.	Espuma de poliuretano de alto rendimiento. Hasta 65 litros, un 40% más con el mismo envase.	Espuma de poliuretano para aplicaciones a bajas temperaturas. Aplicación desde -10°C.	Espuma de poliuretano para el relleno de huecos, juntas y grietas que requieran resistencia al fuego. Clasificado de resistencia al fuego: hasta El 240 según UNE EN 13501-2.
RENDIMIENTO	Hasta 45 litros	Hasta 30 litros	Hasta 65 litros	Hasta 45 litros	Hasta 42 litros
T° DE APLICACIÓN	+5 a + 35°C	+5 a + 35°C	+5 a + 35°C	+10 a + 35°C	+5 a + 35°C
T° EN SERVICIO	-40 a + 90°C	-40 a + 90°C	-40 a + 90°C	-40 a + 90°C	-40 a + 90°C
PRESENTACIÓN	Aerosol 750 ml Bote pistola 750 ml	Aerosol 500 ml	Bote pistola 750 ml	Bote pistola 750 ml	Bote pistola 750 ml
EMBALAJE	12 unidades	12 unidades	12 unidades	12 unidades	12 unidades
VIDA ÚTIL	12 meses	12 meses	18 meses	12 meses	9 meses

Complementos

	PISTOLA OB Pistola de cremallera de alta resistencia para cartuchos.		PISTOLA PROFESIONAL Pistola de máxima facilidad de extrusión para trabajos profesionales. Gran resistencia y bajo peso.
	PISTOLA PRODUCTOS DIFÍCIL EXTRUSIÓN Pistola para cartuchos, especial para productos duros.		PISTOLA ECONÓMICA Pistola manual abierta para cartuchos, de uso doméstico.
	PISTOLA BOLSA Pistola para aplicación de selladores en bolsa de aluminio. Pistola bolsas 400 ml. Pistola bolsas 600 ml.		PISTOLA NEUMÁTICA Pistola neumática con regulador de presión. Pistola cartuchos o bolsas 400 ml. Pistola bolsas 600 ml.
	BOQUILLA B-1 Boquilla de repuesto para pistola de bolsas.		CÁNULA CARTUCHO Boquillas de repuesto para cartuchos.
	PRIMER C-15 Imprimación para Sintex Pur K-15, Polifix K-10 y Sintex PU (Materiales porosos: Hormigón, Ladrillo, etc). Bote 1 lto.		PRIMER C-27 Imprimación para Orbasil y SINTEX MS. Materiales porosos. Bote 950 ml. Aerosol 750 ml.
	PRIMER C-29 Imprimación para Orbasil y Sintex MS. Especial para materiales no porosos como plásticos y laminados técnicos. Bote 950 ml.		POLITEN-CEL Cordón de polietileno para relleno de fondo de juntas. Diámetros: 6, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 mm.
	ELIMINADOR DE SILICONA SECA Eliminador sellador de silicona ácida y neutra, poliuretanos, polímero MS y selladores acrílicos. Tubo 85 ml.		LIMPIADOR DE SILICONA Limpiador de cordones de selladores reticulados. Limpia de suciedad cordones de silicona ácida y neutra, polímero MS y poliuretano. Elimina restos de sellador fresco. Aerosol 150 ml.
	PISTOLA ORBAFOAM PROFESIONAL Pistola para la aplicación de espuma de poliuretano, fácil mantenimiento y dosificación precisa.		CÁNULA ESPUMA Cánula de repuesto espuma de poliuretano de aplicación manual.
	ORBAFOAM LIMPIADOR Limpiador de espuma de poliuretano para limpieza de espuma fresca sin endurecer. Aerosol 150 ml. Aerosol 500 ml.		ORBAFOAM ELIMINADOR Eliminador de espuma de poliuretano para la limpieza de restos de espuma seca, endurecida. Aerosol 150 ml.

COLORES ESTANDAR	SILICONAS NEUTRAS									SILICONAS ÁCIDAS					ACRÍLICOS			SELLADORES MS				SELLADORES PU		SELLADORES ESPECIALES					
	ORBASIL N-26	ORBASIL NEUTRA FUNGICIDA	ORBASIL N-16	ORBASIL N-150	ORBASIL N-160	ORBASIL N-19	ORBASIL N-28	ORBASIL N-32	ORBASIL N-33	ORBASIL MAMPARAS	AKLESIL	ORBASIL K-86	ORBASIL K-91	ORBASIL K-93	ORBASIL K-94	ORBASIL K-95	SINTEX AC-41	SINTEX AC-42	SINTEX AC-47	SINTEX MS-20	SINTEX MS-33	SINTEX MS-35	SINTEX MS-80	MS INSTANT	SINTEX PU-40	SINTEX PU-50	ORBASIL ESTRUCTURAL	ORBASIL MURO CORTINA	
Translúcido																													
Blanco																													
Blanco Laca																													
Blanco PVC																													
Beige RAL 1013																													
Beige RAL 1015																													
Crema																													
Bronce																													
Burdeos																													
Ladrillo																													
Oro																													
Plata																													
Aluminio																													
Inox																													
Rojo RAL 3005																													
Rojo RAL 3007																													
Verde RAL 6005																													
Verde RAL 6009																													
Azul RAL 5010																													
Marrón RAL 8014																													
Marrón RAL 8017																													
Marrón PU																													
Marrón																													
Pino																													
Roble																													
Roble Dorado																													
Sapelly																													
Gris																													
Gris Perla																													
RAL 7006																													
RAL 7011																													
RAL 7013																													
RAL 7016																													
RAL 7022																													
RAL 7024																													
RAL 7037																													
Negro																													
Aluminio RAL 9006																													
Aluminio RAL 9007																													
Aluminio RAL 9023																													
Color Especial																													

Consulte la disponibilidad de colores especiales y las cantidades mínimas de pedido.

PRODUCTOS	MATERIALES																
	ladrillo	hormigón/mortero	madera	aluminio anodizado	aluminio lacado*	chapa galvanizada	acero	acero inoxidable	vitrificado	vidrio	vidrio autolimpiable	paneles composite	polycarbonato	madera pintada	melamina	PVC	acrílico
ORBASIL N-16																	
ORBASIL N-26																	
ORBASIL N-26 CON FUNGICIDA																	
ORBASIL 150																	
ORBASIL 160																	
ORBASIL N-32																	
ORBASIL N-33																	
ORBASIL MAMPARAS																	
AKLESIL																	
ORBASIL K-86																	
ORBASIL K-91																	
ORBASIL K-93 SANITARIO																	
ORBASIL K-94																	
ORBASIL K-95																	
SINTEX PU-50																	
SINTEX PU-40																	
SINTEX PU METALES																	
SINTEX AC-47																	
SINTEX AC-42																	
SINTESEL MADERA																	
ORBASIL N-19 FIRE STOP																	
ORBASIL N-28 FIRE STOP																	
SINTEX AC-41 FIRE STOP																	
ORBAFOAM FIRE STOP																	
SINTEX MS-20																	
SINTEX MS-25																	
SINTEX MS-35																	
SINTEX MS-33																	
SINTEX MS-80 MAMPARAS																	
MS INSTANT																	
ORBAFOAM																	

- PRODUCTO ADECUADO
- REALIZAR PRUEBA PREVIA

* Para lacados especiales realizar prueba previa de adherencia o consultar a nuestro departamento técnico.

SOLUCIONES QUILOSA

QUILOSA cuenta no solo con una amplia gama de productos sino con un equipo humano altamente competente y especializado que le ayudará y asesorará en sus proyectos.

Asistencia técnica:

El departamento técnico de Quilosa pone a disposición de sus clientes sus recursos técnicos para la solución de las más difíciles aplicaciones. Consúltenos con cualquier duda referente a materiales, productos o compatibilidades. Nuestro departamento de I+D realizará todos los test necesarios para encontrar la respuesta a sus necesidades y garantizar el mejor resultado. Entre los ensayos que se pueden realizar:

Ensayos de compatibilidad:

La utilización de productos incompatibles pueden conducir a una mala prestación de producto: manchado de los materiales, degradación de ciertos materiales (como gomas, burletes, espaciadores), decoloración e incluso degradación del propio sellador. Quilosa puede asesorarle, en base a nuestra experiencia, y realizar ensayos cuando sea necesario para recomendarle el producto más adecuado.

Ensayos de adhesión:

Quilosa evaluará la adherencia de nuestros productos sobre los materiales más difíciles para garantizar una perfecta aplicación, recomendando el producto más adecuado, preparación de superficies o utilización de imprimaciones en caso necesario.

Nuestro Equipo de I+D trabaja además en proyectos de investigación, propios o en colaboración con universidades u otras empresas, para el desarrollo de aplicaciones y materiales innovadores que cumplan las expectativas un mercado y unas normativas cada vez más exigentes y en continua evolución.

Colores estándar y especiales:

Los productos QUILOSA para la construcción están disponibles en casi cualquier color que pueda imaginar. Además de la amplia variedad de colores estándar (consulte tabla página 17), existe una amplia gama de colores especiales disponibles bajo pedido. Así mismo existe la posibilidad de formulación de colores a la carta. Con una muestra de material nuestro departamento técnico le puede crear el color más apropiado, preparando muestras para homologación. Para más información consulte al delegado comercial de su zona.

Productos certificados y garantizados:

La mejor garantía para la ejecución de un trabajo perfecto es la utilización de productos certificados.

Productos como ORBASIL N-26 tienen el certificado de marca N de AENOR, conforme a la norma ISO 11600 y la certificación de calidad SNJF.

Los selladores y espumas FIRE STOP de QUILOSA están ensayados y certificados conforme a las nuevas normativas europeas EN 1366-4/EN 13501-2.

El adhesivo elástico para pegado de fachadas ligeras, FIX PANELES ha sido sometido ha ensayos de succión, de presión y de resistencia al agua de lluvia en fachadas ligeras. Estos ensayos certifican la máxima resistencia de la aplicación.

Productos ensayados y certificados que garantizan un óptimo desempeño hasta en las condiciones más exigentes.

Atención al cliente:

Fichas técnicas, hojas de seguridad, certificaciones, catálogos, consejos de aplicación, etc. Serán atendidos eficazmente y en caso necesario, le derivarán al departamento adecuado para dar respuesta a sus necesidades.

No dude en Contactar con nuestro servicio de atención al cliente en el 902 02 18 02.



Industrias Químicas Löwenberg, S.L.

Avda. San Pablo, 22 - 28820 Coslada (Madrid) Spain
Oficina Central: +34 902 02 19 91 - Fax: +34 916 733 330

Avda. Almirante Gago Coutinho, 132/134 Ed. 14 - 2710-418 Sintra Portugal
Tel.: +351 707 221 802 - Fax: +351 219 249 398

Teléfono
de Atención al Cliente
902 02 18 02

www.quilosa.com

