

## Neutralvernetzendes Silikon für den Sanitär-, Verglasungs- und Fassadenbereich

## Neutral silicone sealant for sanitary, glazing and facade joints

## Neutrale siliconen afdichting voor sanitair, beglazing en geveldelen

**DE****Produktumschreibung**

Neutral vernetzendes Silikon ist ein vielseitiger einkomponenten sanitär Silikon-Dichtstoff für das Abdichten von Bau und Verglasungsfugen. Das Produkt ist säurerei.

Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert Silicone-NO zu einer dauerelastischen Masse.

**Einsatzbereiche**

- Anschlußfugen zwischen Betonfertigteilen und Mauerwerk.
- Fensteranschlussfugen und Fassadenfugen.
- Glasversiegelung.
- Anschlußfugen von Waschbecher, Bäder und Duschbecken.
- Industrielle Räumen wo Pilzbildung ungewünscht ist.

Im allgemeinen haftet Neutral vernetzendes Silikon auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glass, glasierten Oberflächen. Aluminium und vielen anderen Metallen, Weichmacherfreien Kunststoffen wie Polycarbonat (Lexan® und Makrolon®), Polyester, hart Polystyrol, ABS und auf den meisten PVC-Typen, auf Anstrichstoffen, Beton und Mauerwerk.

**Anwendungseinschränkungen**

Unter anderem nicht geeignet für Aquarien, PP, PMMA, PE, Teflon und Bitumen Untergründe und Wachs und Paraffin enthaltende Untergründe. Applikationen in schlecht belüftete Räume, abgeschlossen von UV Licht können zur Vergilbungen führen. Vergilbung ist auch möglich in Kontakt mit Chemische Lösemittel oder Reinigungsmittel, spezial während das Durchhärten.

**GB****Product description**

EURTV408N Neutral Cure Silicone is a versatile one component sanitary silicone sealant for sealing building joints and glazing systems.

The product is non acetoxoy.

After application the silicone cures with atmospheric moisture to form a durable rubber seal.

**Applications**

- joint sealing to precast concrete and brickwork
- parameter and curtain wall sealing.
- glazing systems and cap beading.
- for kitchens, bathrooms and showers.
- industrial areas where fungus growth is not allowed.

In general EURTV408 Neutral Cure Silicone may be used also without primer, to seal assemblies of glass, glazed surfaces, aluminium and many other, metals, unplasticised plastics like polycarbonates (Lexan® and Makrolon®), polyester, rigid polystyrene, ABS and most uPVC and painted wood, concrete and brickwork

**Limitations**

Among others not recommended aquaria, PMMA, PE, PP, Teflon and bituminous surfaces and wax or paraffin containing surfaces.

Application in not well ventilated area which are closed from UV light, might lead to yellowing. This can occur as well in contact with chemical fumes as surfactants, specially during curing.

**NL****Productbeschrijving**

Neutrale uithardende bouw siliconenkit is een veelzijdig, sanitair ingestelde, 1 component siliconenkit voor het afdichten van bouw- en beglazingsvoegen.

Het product is zuurvrij.

Na het aanbrengen reageert de silicone met het vocht uit de lucht en vormt een duurzame rubber.

**Toepassingen**

- aansluitvoegen tussen prefab beton en metselwerk.
- voegen bij raam- en deuromtrekken en gevelpanelen.
- beglazingsvoegen.
- aansluitvoegen bij wastafels, aanrechtbladen, douchebakken en baden.
- Industriële ruimten waar schimmelvorming ongewenst is.

In het algemeen hecht Neutrale uithardende bouw siliconenkit Ook zonder primer, perfect op vele bouwmaterialen Zoals glas, geglazuurde oppervlakken, aluminium en de meeste andere metalen, weekmakervrije kunststoffen zoals polycarbonaat (Lexan® en Makrolon®,) polyester, hard polystyreen, ABS en de meeste hard PVC soorten en geschilderd hout, beton en metselwerk.

**Beperkingen**

Onder meer niet geschikt voor aquaria, PMMA, PE, PP, Teflon, bitumineuze ondergronden en was of paraffine houdende ondergronden. Bij toepassing in slecht geventileerde ruimten, waar geen UV licht kan toetreden is lichte vergeling mogelijk. Dit kan ook plaatsvinden door contact met chemische dampen of reinigings-middelen, speciaal tijdens het doorharden.

## **Neutralvernetzendes Silikon für den Sanitär-, Verglasungs- und Fassadenbereich**

## **Neutral silicone sealant for sanitary, glazing and facade joints**

## **Neutrale siliconen afdichting voor sanitair, beglazing en geveldelen**

**DE****GB****NL****Vorbereitung und Nachglätten**

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen.

**Verfügbare Farben**

Transparent, weiß und schwarz.

**Verpackung**

Kartuschen à 305ml

**Sicherheit**

Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

**Garantie**

C.R. Laurence garantiert, dass seine Produkte, innerhalb der Haltbarkeit, mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unserer Verkaufsbedingungen. Für Folgeschäden haftet C.R. Laurence unter keinen Umständen.

**Haftung**

Unsere Informationsblätter sind die Ergebnisse von unseren Tests und Erfahrung und sind von allgemeiner Art. Sie enthalten jedoch keine Haftung. Jeder Anwender ist verpflichtet, durch eigene Prüfungen sich zu überzeugen, ob das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist

**Haltbarkeit**

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

**Surface preparation and finishing**

Surfaces must be clean, dry and sound. If necessary use a primer.

Adhesion tests prior to the application are recommended.

**Available colours**

Clear, white and black.

**Packaging**

Cartridges of 305ml

**Safety**

Safety data sheets are available upon request.

**Warranty**

C.R. Laurence warrants that its product complies, within its shelf life, to its specification. The liability shall in no case exceed the amount fixed in our Conditions of Sale. In no event C.R. Laurence is liable for any incidental or consequential damage.

**Liability**

All supplied information is the result of our tests and experience and is of general nature. However, they do not imply any liability. It is the responsibility of the user to verify by his own tests if the product is suitable for the application.

**Shelf Life**

In unopened original packaging between +5°C and +25°C, shelf life up to 12 months from production date, stored in a dry place.

**Vorbereitung en afwerking**

Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Indien nodig een primer toepassen.

Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen.

**Beschikbare kleuren**

Transparant, wit en zwart.

**Verpakking**

Kokers van 305ml

**Veiligheid**

Een product veiligheidsblad is beschikbaar.

**Garantie**

C.R. Laurence garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is C.R. Laurence aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

**Aansprakelijkheid**

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

**Houdbaarheid**

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

## Neutralveretzendes Silikon für den Sanitär-, Verglasungs- und Fassadenbereich

## Neutral silicone sealant for sanitary, glazing and facade joints

## Neutrale siliconen afdichting voor sanitair, beglazing en geveldelen

D Typische Werte	GB Typical values	NL Typische waarden	Dimension	
<b>Allgemein</b>	<b>General</b>	<b>Algemeen</b>		
Basis	Basis	Basis		oxim
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Aanbreng temperatuur	°C	+5 / +40
Auspressrate	Application rate	Verspuitbaarheid	g/min	170
Standvermögen	Flow	Standvermogen	mm	<2
Dichte	Density	Dichtheid	g/ml	1,035
Schrumpf	Shrinkage	Krimp	% g/g	<5
Hautbildungszeit	Skin over time	Huidvormingstijd	min	6
Frostbeständig bis -15°C	Frost resistant till -15°C	Vorstbestendigheid tot -15°C		ja / yes / ja
während Transport	during transport	tijdens transport		nein / no / nee
Anstrichverträglich	Paintable	Overschilderbaar		
nach Aushärten Praktische	after curing	na uitharden		
Dehnfähigkeit	Joint movement capability	Toelaatbare vervorming	%	±25
Temperaturbeständig nach	Temperature resistance	Temperatuursbestendigheid	°C	-50 / +120
Aushärten	after curing	na uitharden		
<b>Mechanische Werte</b>	<b>Mechanical properties</b>	<b>Mechanische waarden</b>		
<b>2 mm Schicht</b>	<b>2mm film</b>	<b>2 mm film</b>		
Shore-A Härte (3 s) Modul	Shore-A hardness (3 s)	Shore-A hardheid (3 s)		
100%Zugfestigkeit	100% Modulus	Modulus 100%		
Bruchdehnung	Tensile strength	Treksterkte	DIN 53505	MPa (N/mm <sup>2</sup> )
	Elongation at break	Rek bij breuk	DIN 53504	MPa (N/mm <sup>2</sup> )
			DIN 53504	%
			DIN 53504	500

Spezifikation	Specification	Specificatie	
International	International	Internationaal	ISO 11600 F+G-25 LM DIN 18545-E
Deutschland	Germany	Duitsland	

Fugen	Joints	Voegen		
<b>Netto geschätzter Verbrauch</b>	<b>Net estimated usage</b>	<b>Netto verbruiksschatting</b>		
Fugenmeter pro Kartusche	Metres of joint per cartridge	Meters voeg per koker	4 x 6 mm	12,9 m
305ml für verschiedene	305ml for various	305ml voor verschillende	6 x 6 mm	8,6 m
Fugendimensionen.	joint sizes.	voegmaten	8 x 6 mm	6,4 m
(Breite x Tiefe)	(width x depth)	(breedte x diepte)	12 x 8 mm	3,2 m
			16 x 10 mm	1,9 m
			20 x 12 mm	1,3 m
<b>Vorfüllmaterial</b>	<b>Back up material</b>	<b>Rugvulling</b>	Breite / width	Teile / depth
Für die richtige Fugentiefe und	Install backup material for the	Voor de juiste voegdiepte	breedte	diepte
zur Verhütung von dreiseitiger	right joint depth and in	en ter		
Haftung Vorlegeband	order to prevent three side	voorkoming van drie flanken	4 mm	
benützen.	adhesion.	hechting rugvulling gebruiken.	25 mm	
			4-8 mm	6 mm
<b>Fugendimensionierung</b>	<b>Joint dimensions</b>	<b>Voegafmetingen</b>	10-12 mm	8 mm
Minimum Breite	Minimum width	Minimum breedte	14-16 mm	10 mm
Maximum Breite	Maximum width	Maximum breedte	18-20 mm	12 mm
Fugenverhältnis	Joint connection	Voegrelatie voor voegen	22-24 mm	14 mm