

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. Für poröse Untergründe wie Naturstein und Marmor wird 48402** empfohlen.

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 acetoxo.

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. For porous substrates like natural stone and marble 48402** is recommended.

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. Voor poreuze substraten als natuursteen en marmer, wordt 48402** aanbevolen.

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**Vorbehandlung 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.

GB**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.

NL**Voorbehandeling 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.

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

D Typische Werte	GB Typical values	NL Typische waarden	Dimension	
Allgemein	General	Algemeen		
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		
Mechanische Werte	Mechanical properties	Mechanische waarden		
2 mm Schicht	2mm film	2 mm film		
Shore-A Härte (3 s)	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 ²)
	Elongation at break	Rek bij breuk	DIN 53504	MPa (N/mm ²)
			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		
Netto geschätzter Verbrauch	Net estimated usage	Netto verbruiksschatting		
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
Vorfüllmaterial	Back up material	Rugvulling	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
Fugendimensionierung	Joint dimensions	Voegafmetingen	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