

EUCCS Crystal Clear Silicone 310ml

A55

18/04/2012

-D-

-GB-

-NL-

Produktbeschreibung

Kristallklares Silikon I ist ein glasklarer Einkomponenten Silikon Dichtstoff. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert Silicone Sanitary zu einer dauerelastischen Masse.

Einsatzbereiche

Zum Verkleben und Abdichten von Glaskonstruktionen wie Terrarien, Schaufenster usw.

Im Allgemeinen haftet Kristallklares Silikon, auch ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glas, glasierten Oberflächen, Email und Porzellan.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Anwendung auf Beton, Naturstein, Blei, Kupfer, verzinktem Stahl und nicht für PP, PE, Teflon und Bitumen-Untergründe. Nicht überstreichbar. Nicht geeignet für direkten Kontakt mit der Randabdichtung von Doppelverglasung und Kanten von laminiertem Sicherheitsglas.

Vorbehandlung und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein.

Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen.

Farbe

Glasklar.

Verpackung

Kartuschen à 310ml.

Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Garantie

C.R. Laurence GmbH garantiert, dass seine Produkte, innerhalb der Haltbarkeit, mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unseren Verkaufsbedingungen.

Für Folgeschäden haftet C.R. Laurence GmbH unter keinen Umständen.

Haftung

Unsere Informationsblätter beruhen auf den Ergebnissen unserer Tests und Erfahrungen und sind von allgemeiner Art, enthalten jedoch keine Haftung. Jeder Anwender ist verpflichtet, sich durch eigene Prüfungen zu überzeugen, ob das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist

Product description

Crystal Clear Silicone is a crystal clear one component, silicone sealant. After application the silicone cures with atmospheric moisture to form a durable rubber seal.

Applications

Gluing and sealing of glass constructions like terrariums and show windows.

In general Crystal Clear Silicone may be used, also without primer, to seal assemblies of glass, glazed surfaces and porcelain coated metal.

Limitations

Among others not recommended for application on concrete, marble, lead, copper, galvanized steel and not for PE, PP, Teflon and bituminous surfaces. Not paintable. Not recommended for direct contact with the perimeter of isolation glass and the edges of laminated safety glass.

Surface preparation and finishing

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

Adhesion tests prior to the application are recommended.

Colours

Crystal clear.

Packaging

Cartridges of 310ml.

Safety

Safety data sheets are available upon request.

Warranty

C.R. Laurence of Europe Ltd 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 of Europe Ltd 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.

Productbeschrijving

Kristalhelder silicone is een glasheldere, 1 component siliconenkit. Na het aanbrengen reageert de silicone met het vocht uit de lucht en vormt een duurzame rubber.

Toepassingen

Het verlijmen en afdichten van glasconstructies zoals terraria, vitrines en etalageruiten onderling.

In het algemeen hecht Kristalhelder silicone, ook zonder primer perfect op vele bouwmaterialen zoals glas, en geglaazuurde oppervlakken en email.

Beperkingen

Onder meer niet aanbevolen voor toepassing op beton, marmer, lood, koper en verzinkt staal, en niet voor PE, PP, Teflon en bitumineuze ondergronden. Niet overschilderbaar. Niet geschikt voor direct contact met de randafdichting van dubbel glas en de snijkanten van gelaagd glas.

Voorbehandeling en afwerking

Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Indien nodig een primer toepassen. Een hecht proef voor gebruik wordt aanbevolen.

Kleur

Glashelder.

Verpakking

Kokers van 310ml.

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.

EUCCS Crystal Clear Silicone

18/04/2012

-D- Typische Werte	-GB- Typical values	-NL- Typische waarden	Dimension	
<i>Allgemein</i>	<i>General</i>	<i>Algemeen</i>		
Basis	Basis	Basis		acetoxysilicone
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Aanbreng temperatuur	°C	+5 / +40
Auspressrate	Application rate	Verspuitbaarheid	g/min	1200
Standvermögen	Flow	Standvermogen	mm	<2
Dichte	Density	Dichtheid	g/ml	0,96
Hautbildungszeit	Skin over time	Huidvormingstijd	min	10
Frostbeständig bis -15°C während Transport	Frost resistant till -15°C during transport	Vorstbestendigheid tot -15°C tijdens transport	23°C / 55% RF	ja / yes / ja
Haltbarkeit zwischen +5°C und +25°C	Shelf life between +5°C and +25°C	Houdbaarheid tussen +5°C en +25°C	Monat / Month maand	24
Anstrichverträglich nach Aushärten	Paintable after curing	Overschilderbaar na uitharden		nein / no / nee
Praktische Dehnfähigkeit	Joint movement capability	Toelaatbare vervorming	%	±25
Temperaturbeständig nach Aushärten	Temperature resistance after curing	Temperatuursbestendigheid na uitharden	°C	-40 / +120
<i>Mechanische Werte</i> <i>2 mm Schicht</i>	<i>Mechanical properties</i> <i>2 mm film</i>	<i>Mechanische waarden</i> <i>2 mm film</i>		
Shore-A Härte (3 s)	Shore-A hardness (3 s)	Shore-A hardheid (3 s)	DIN 53505	14
Modul 100%	100% Modulus	Modulus 100%	DIN 53504	0,3
Zugfestigkeit	Tensile strength	Treksterkte	DIN 53504	1,7
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk	DIN 53504	700

Fugen	Joints	Voegen	Dimension	
<i>Netto geschätzter Verbrauch</i>	<i>Net estimated usage</i>	<i>Netto verbruiksschatting</i>		
Fugenmeter pro Kartusche 310ml für verschiedene Fugendimensionen. (Breite x Tiefe)	Metres of joint per cartridge 310ml for various joint sizes. (width x depth)	Meters voeg per koker 310ml voor verschillende voegmaten. (breedte x diepte)	4 x 6 mm	12,9 m
			6 x 6 mm	8,6 m
			8 x 6 mm	6,4 m
			12 x 8 mm	3,2 m
			16 x 10 mm	1,9 m
			20 x 12 mm	1,3 m
<i>Vorfüllmaterial</i>	<i>Back up material</i>	<i>Rugvulling</i>		
Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung von dreiseitiger Haftung Vorlegeband benutzen.	Install back up material for the right joint depth and in order to prevent three side adhesion.	Voor de juiste voegdiepte en ter voorkoming van drie flanken hechting rugvulling gebruiken.	Breite / width breedte	Tiefe / depth diepte
<i>Fugendimensionierung</i>	<i>Joint dimensions</i>	<i>Voegafmetingen</i>	4 mm	
Minimum Breite	Minimum width	Minimum breedte	25 mm	
Maximum Breite	Maximum width	Maximum breedte	4-8 mm	6 mm
Fugenverhältnis	Joint connection	Voegrelatie voor voegen	10-12 mm	8 mm
			14-16 mm	10 mm
			18-20 mm	12 mm
			22-24 mm	14 mm