

Sealux-N Silicone Technical Data Sheet 01/02/2002

-D-

-GB-

-NL-

Produktschreibung

Sealux-N ist ein vielseitiger Einkomponenten Sanitär Silikon-Dichtstoff für das Abdichten von Bau und Verglasungsfugen. Das Produkt ist säurefrei. 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 Räumewo Pilzbildung unerwünscht.

Im allgemeinen haftet Sealux-N, auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glas, 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 Ilerite Sealux-NM empfohlen.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Aquarien, PMMA, PP, PE, Teflon, Bitumen-Untergründe und Wachs und Paraffin enthaltende Untergründe.

Applikationen in schlecht belüftete Räume, abgeschlossen von U.V. Licht können zur Vergilbungen führen. Vergilbung ist auch möglich in Kontakt chemische Dämpfe oder Reinigungsmittel, spezial während das Durchhärten.

Vorbehandeln und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Bitte Primeranwendungstabelle und TB 02-95 beachten. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen. Nachglätten mit einer neutralen 1% Seifenlösung. Siehe TB 03-95.

Verfügbare Farben

Transparent, transparent/grau, weiß, Manhattan grau, grau, Jasmin, braun, Bronze und schwarz.

Verpackung

Kartuschen à 310ml.

Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Garantie

Sealux Ltd. garantiert, daß seine Produkte, innerhalb der Haltbarkeit, mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unserer Verkaufsbedingungen. Für Folgeschäden haftet Sealux Ltd. 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.

Product description

Sealux-N is a versatile one component, sanitary silicone sealant for sealing building joints and glazing systems. The product is non acetoxy. 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 Sealux-N may be used, also without primer, to seal assemblies of glass, glazed surfaces, aluminium and many other metals, unplasticised plastics like polycarbonate (Lexan® and Makrolon®), polyester, rigid polystyrene, ABS and most uPVC and painted wood, concrete and brickwork. For porous substrates like natural stone and marble Sealux-NM is advised.

Limitations

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

Applications in not well ventilated area which are closed from U.V. light might lead to yellowing. This can occur as well in contact with chemical fumes as surfactants, socially during curing.

Surface preparation and finishing

Surfaces must be clean, dry and sound. If necessary use a primer. See Primer Selection Guide and TB 02-95. Adhesion tests prior to the application are recommended. Finish with 1% neutral soapy water. See TB 03-95.

Available colours

Translucent, translucent/grey, white, manhattan grey, grey, jasmin, brown, bronze and black.

Packaging

Cartridges of 310 ml.

Safety

Safety Data Sheets are available upon request.

Warranty

Sealux 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 is Sealux Ltd. liable for any incidental or consequential damages.

Liability

All supplied information is the result of tests and experiences 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.

Product beschrijving

Sealux-N is een veelzijdige, sanitair ingestelde, 1 component siliconenkit voor het afdichten van bouw- en beglazingsvoegen. Het product is zuur vrij. 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 deuropentrekken en gevelpanelen
-Beglazingsvoegen
-Aansluitvoegen bij wastafels, aanrechtbladen, douchebakken en baden.
-Industriële ruimten waar schimmelvorming ongewenst is.

In het algemeen hecht Sealux-N, ook zonder primer, perfect op vele bouwmaterialen zoals glas en 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 ondergronden zoals natuursteen en marmer wordt Tilerite Sealux-NM 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 U.V. licht kan toetreden is lichte vergeling mogelijk. Dit kan ook plaats vinden, door contact met chemische dampen of reinigingsmiddelen, speciaal tijdens het doorharden.

Voorbehandeling en afwerking

Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Indien nodig een primer toepassen. Zie Primer advies tabel en TB 02-95. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen. Afwerken met een 1% neutrale zeepoplossing. Zie TB 03-95.

Beschikbare kleuren

Transparant, transparant/grijs, wit, manhattan grijs, grijs, jasmijn, bruin, brons en zwart.

Verpakking

Kokers van 310 ml.

Veiligheid

Op verzoek is een productveiligheidsblad beschikbaar.

Garantie

Sealux Ltd. 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 verkoper aansprakelijk voor enige of alle gevolgschade.

Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van 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.

