

Productnaam	Zwaluw Silicone-NM.
Toepassingsgebied	24. Lijmen, kitten en vulmiddel.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Neutrale siliconenkit voor het afdichten van sanitair-, beglazings- en gevelvoegen.
Samenstelling	Vulmiddel 60-90%, binder 5-10%, uithardingsmiddel 1-5% en diverse additieven <1%.
Eigenschappen algemeen	Zwaluw Silicone-NM is een weekmakervrije, neutrale siliconenkit voor aansluitvoegen tussen natuursteen en andere sterk absorberende ondergronden, waarbij het risico van randzonevervuiling en vlekvorming in de ondergrond tot een minimum wordt beperkt. Neutrale uitharding en vrijwel reukloos. In de meeste situaties zonder primer te gebruiken. Goed bestand tegen UV, water, vocht en weersomstandigheden. Schimmelbestendig.
Eigenschappen bij verwerking	Zwaluw Silicone-NM is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam elastisch afdichten van voegen tussen natuursteen en dilatatievoegen in beton en metselwerk, aansluitvoegen, vliesgevelconstructies, beglazingsystemen, keukens, badkamers en douches en voor industriële toepassingen. Verwerkbaar met kitpistool van +5 tot +40 graden Celcius. Makkelijk af te werken met Zwaluw Mixed Finisher.
Productspecificaties	Modulus: 0,35 MPa. Rek bij breuk 530%. Bewegingsopname 25%. Krimp <5%. Temperatuurbestendigheid -50 tot +120 graden Celcius. Beschikbaar in kleuren: wit, tansparant, grijs, beige en antraciet.
Certificaat/label	ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. ISEGA (EN1186, EN13130, CEN/TS 14234) EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM; EN 15651-2: G-CC 25LM; EN 15651-3: S XS2
Productieproces	Het productieproces start bij de controle van inkomende grondstoffen. Deze grondstoffen komen binnen in bulk, IBC's, vaten of in zakken in geval van vaste stoffen. Gekeurde en vrijgegeven grondstoffen worden in een 1000 liter kuip tot een kitsuspensie gemengd op basis van een vaste receptuur. Eventuele afgekeurde batches worden 100% gerecycled in het eigen proces. Na wederom een kwaliteitscontrole op een veelvoud van aspecten, worden de suspensie afgevuld in kokers, worsten of vaten. De verschillende verpakkingen worden voorzien van een batchnummer, productie- en/of houdbaarheidsdatum en verpakt in FSC-mix dozen. Het gehele productieproces vindt plaats onder een ISO 9001, ISO 14001 en OHSAS 18001 gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem.
Verpakkingsmateriaal	Kokers van recyclebaar HDPE. FSC-mix dozen (C109033). Geoptimaliseerde palletstapelning op herbruikbare europallets. Bundeling transport van verschillende artikelen.
Effect op GPR score	3.2.4. Uitstoot schadelijke stoffen uit materialen.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energielabel	



GREENWORKSSCORE	
Toepassingsgebied: Lijmen, kitten en vulmiddel	
Materiaal: Zwaluw Silicone-NM	
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen	
Hernieuwbare gerecyclede grondstoffen	***
Afstand herkomst grondstoffen	**
Duurzame energiebron	***
Recycling productieafval eigen productie	***
Afstand herkomst product	**
Bijzondere milieuwinst	***
Onderhoud tijdens gebruik	**
Biologisch afbreekbaar	***
Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct	***
Recyclebaarheid	***
Greenworks 8 /20 Score	
De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: ***=volledig **=deels =nihil)	

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: Zwaluw Silicone NM	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	▶
Geluid	▶
Visueel	▶
Luchtqualiteit	✓ BREEAM-NL HEA-9
Economisch	✓ BREEAM-NL MAT-5
<input checked="" type="checkbox"/> Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.	
BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.	
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.	