

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Zwaluw High Tack.
Toepassingsgebied	24. Lijmen, kitten en vulmiddel.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Professionele constructie- en montagelijm met een zeer hoge aanvangsleeftijd.
Samenstelling	Vulmiddel 50-60%, Binder 30-40%, Crosslinker 1-5%, diverse additieven <1%
Eigenschappen algemeen	Zwaluw High Tack is een hoogwaardige en professionele constructie- en montagelijm met een zeer hoge aanvangsleeftijd op basis van hybride technologie, welke onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een elastisch blijvend rubber. Door de extreem hoge aanvangsleeftijd kunnen zware bouwmaterialen direct verlijmd worden zonder hulp van lijmklemmen en/of fixeertape. Hoge eindsterkte, mechanische weerstand en E-modulus. Duurzaam blijvend elastisch. Snel doorhardend en handvast. Krimp- en blaasvrij. Niet corrosief t.o.v. metalen. Neutrale uitharding, vrijwel reukloos. Goed weer- en vochtbestendig. Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden. Isocyanat-, oplosmiddel- en siliconen vrij.
Eigenschappen bij toepassing	Zwaluw High Tack is speciaal ontwikkeld als universele montagelijm voor het verlijmen van vele bouwmaterialen o.a. steen, beton, spiegels, glas, gips, PU, PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, tin, aluminium, metalen, legeringen, R.V.S., HPL- en cementvezelplaten en hout. Verwerkbaar met kitpistool van +5 tot +40 graden Celcius.
Productspecificaties	Modulus: 1,39 MPa. Rek bij breuk 335%. Temperatuurbestendigheid -40 tot +90 graden Celcius. Beschikbaar in de kleur wit. Vorstbestendig tot -15 graden Celcius gedurende transport.
Certificaat/label	ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. EMICODE EC1 PLUS, EMISSIEKLASSE M1, VOC A+ (Frankrijk)
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 palletstapelings op herbruikbare europallets. Bundeling transport van verschillende artikelen.
Effect op GPR score	3.2.4. Uitstoot schadelijke stoffen uit materialen
Effect op Breeam score	HEA 9 Vluchtige organische verbindingen; MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen.
Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore	

