

BESCHRIJVING

VK Tack 2050 MS HIGH-TACK Polymeer is een oersterke, vlekvrĳe, elastische en veelzijdige constructie- en/of montagelijm, met extreem hoge aanvangshechting, voor zware en direct vaste verlijmingen, op basis van hybride technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid en zich vormt tot een duurzaam elastisch blijvend rubber.

TOEPASSINGEN

- Speciaal geschikt als ijzersterke montage- en constructielĳm, voor zware en direct vaste verlijming en/of montage, voor vrijwel alle ondergronden en bouwmaterialen, zonder behulp van lijmklemmen, stempels en/of fixeertape.
- Krachtige montage- en constructielĳm, voor direct- en hoog belastbare lijmverbindingen.
- Structurele verlijming in vibrerende constructies, zoals in de gevel-, transport-, apparaten- en machinebouw.
- Spiegels, natuur- en hardsteen, marmer, graniet, beton en overige kritische-/ poreuze materialen verlijmen en/of monteren.
- Montage- en/of constructielĳm voor profielen, panelen, plinten, lijsten, isolatie- en plaatmaterialen, latten, balken, stenen, tegels en meer.
- Metaaldelen verlijmen en/of monteren in dak-, gevel-, container-, luchtkanalen-, trailer-, carrosserie- en scheepsbouw.

EIGENSCHAPPEN

- Extreem hoge aanvangskleeftkracht van min. 400 kg/m², direct sterke en vaste verbinding.
- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 20%.
- Veelzijdig binnen en buiten toepasbaar, supersterk, snel en gebruiksvriendelijk.
- Hecht uitstekend, zonder primer op praktisch alle- en zelfs vochtige ondergronden.
- Supersnelle krachtopbouw, uitharding en bereiking van de eindsterkte.
- Hoge eindsterkte en mechanische weerstand, voor zwaar belastbare lijmverbindingen.
- Subliem te overschilderen met synthetische- en dispersieverfsystemen.
- Thixotroop, zakt niet uit, ideaal voor toepassingen boven het hoofd.
- Niet corrosief voor metalen.
- Verdraagzaam in direct contact met zilvercoating spiegels en PVB-folie gelaagd-glas.
- Reukloos-, kleeft-, blaas- en krimpvrij uithardend Hybride Systeem.
- Goed UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.
- Isocyanaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS.
- Vlekt en/of bloed niet op poreuze/open/zuigende materialen en/of ondergronden, zoals natuursteen en beton, geeft ook geen randzonevervuiling.
- Absorbeert goed akoestische- en mechanische trillingen en vibraties.
- Perfect te schuren en/of te slijpen, na volledige uitharding.

CERTIFICERING



EMICODE EC1 PLUS

GEBRUIKSAANWIJZING

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- Aanbevolen wordt om VK Tack 2050 te verdelen met een professioneel kitpistool, i.c.m. de standaard V-naadtuit, vanwege de lage viscositeit van het materiaal.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Lijm verticaal (ventilerend) aanbrengen, in rillen, op onderlinge afstand tussen min. 10cm en max. 20cm. Niet aanbrengen in dotten! Ideale lijmdikte 2 tot 3 mm.
- Voor het verkrijgen van de juiste- en overal gelijke lijmdikte, is het raadzaam om dubbelzijdig kleefband te gebruiken.
- Ondergrond ontdoen van losse bestandsdelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van een CLEANER.
- VK Tack 2050 heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met een primer en niet poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is, voorbehandelen.

TYPISCHE EIGENSCHAPPEN VAN DE UITGEHARDE LIJM

Eigenschap	Waarde	Eenheid	Norm
Basis	HYBRIDE	-	-
Standvermogen	<2	mm	ISO7390
Dichtheid	1,58	g/ml	-
Huidvormingstijd	10	min	23°/C55%RV
Doorharding na 24 uur	3	mm	23°/C55%RV
Krimp	nihil	-	-
Toelaatbare vervorming	25	%	-
Temperatuursbestendigheid na volledige uitharding	-40/+100	°C	-

Mechanische eigenschappen bij 2mm film	Waarde	Eenheid	Norm
Shore-A hardheid	65		DIN53505
Modulus 100%	1,65	MPa	DIN53504
Treksterkte	2,90	MPa	DIN53504
Afschuifsterkte	2,7	MPa	ISO 4587
Rek bij breuk	250	%	DIN53504

HOUDBAARHEID

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan bij een opslagtemperatuur van +5°C tot +25°C, tot maximaal 15 maanden na productiedatum houdbaar.

OVERSCHILDERSBAARHEID

VK Tack 2050 is na huidvorming uitstekend te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische-verfsystemen kunnen in droging vertragen. Als er wordt overschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor een optimaal eindresultaat, VK Tack 2050 en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren met Scotch-Brite®, vervolgens goed ontvetten met een cleaner en daarna direct te overschilderen.

BEPERKINGEN

Ongeschikt voor continu waterbelasting en voegafdichting. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Lijm nooit in dotten aanbrengen. Ideale lijmdikte is 2 tot 3mm. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en eventueel verfverdraagzaamheid te testen.

VEILIGHEID

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

BESCHIKBAARHEID

Artikelnummer	Kleur	Inhoud
30001020	Wit	290 ml
30001024	Zwart	290 ml

Andere kleuren en/of verpakking op aanvraag.

DISCLAIMER

De informatie in dit document wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van onze huidige kennis en ervaring met het product wanneer het product op de juiste manier wordt opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met onze aanbevelingen. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, ondergronden en werkelijke omstandigheden ter plaatse variabel, zodanig dat er geen garantie kan worden gegeven met betrekking tot verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid die voortvloeit uit welke juridische relatie dan ook, kan worden afgeleid uit dit gegevensblad. De aanbevelingen of suggesties in dit gegevensblad worden gedaan zonder enige garantie met betrekking tot de resultaten. We raden u aan: test vóór gebruik de geschiktheid van het product voor de beoogde toepassing en het doel. Onze verantwoordelijkheid voor claims die voortkomen uit garantiebreuk, nalatigheid of anders is beperkt tot de aankoop prijs van het materiaal. Errex Lijmtechniek Nederland behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van dit product te wijzigen. De eigendomsrechten van derden partijen moeten in acht worden genomen.