

BESCHRIJVING

VK Tack 4190 is een vloeibaar, oplosmiddelvrije 1K polyurethaanlijm die uithardt onder invloed van vocht uit de atmosfeer of vocht dat op de te lijmen materialen is geabsorbeerd. De snelheid van de uitharding is dan ook afhankelijk van het vochtgehalte, de temperatuur en van de lijmlaagdikte. Een hoger vochtgehalte en/of een hogere temperatuur zorgen voor een snellere uitharding. Een dikkere lijmlaag zorgt voor een langzamere uitharding.

VK Tack 4190 geschikt voor het lijmen van:

- Hout
- kunststoffen: hard PVC, GFK, ABS, geschuimd polystyrol, PVC en polyurethaan
- metalen: aluminium, staal, roestvaststaal en verzinkt staal
- mineraalhoudende ondergronden: beton, steen
- overige materialen: sandwichpanelen, isolatiepanelen van aluminium op polystyreen, asfalt papier op polystyreen en spaanplaat op polystyreen

De VK Tack 4190 wordt vaak gebruikt voor het injecteren van caravanvloeren en is speciaal geschikt voor het maken van (zee-)watervaste houtlijmconstructies volgens EN-norm 204-D4, DIN 68602 B4).

Deze lijm is niet geschikt voor:

- glas
- polyethyleen (PE)
- polypropyleen (PP)
- polyamide (PA)
- polytetrafluorethyleen (PTFE)

TECHNISCHE GEGEVENS

Chemische basis	polyurethaan
Kleur	licht geelbruin
Geur	reukarm
Viscositeit bij 23 °C (mPa·sec)	7.000
Dichtheid bij 23 °C (g/cm³)	1,10
Vaste stof gehalte	100%
Temperatuursbestendigheid	-30 °C / +80 °C
Lijmopbrengst	Ca. 200 g/m ² , door middel van lijmwalsen, spuitkokers of met de hand (spatel of rakel).
Opslagstabiliteit bij 23 °C	6 maanden in goed gesloten originele verpakking (bij relatieve vochtigheid van 50%).

TYPISCHE VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

Vochtgehalte werkruijnte	50%
Houtvochtigheid	8-16%
Temperatuur werkruijnte	15 °C – 20 °C
Open tijd bij 23 °C	30 – 60 minuten
Uithardingsijd	20 – 25 minuten
Volledige doorharding	24 – 48 uur

GEBRUIKS INSTRUCTIE

VK Tack 4190 lijmsysteem moet worden ingeklemd of aangedrukt. Uitsluitend gebruiken in goed geventileerde ruimtes; voorkom inademen van dampen en huidcontact. De lijm is niet brandgevaarlijk (vlampunt > 100 °C).

1. Gladde oppervlakken (metalen en kunststoffen) moeten eerst opgeruwd en stofvrij gemaakt worden. Niet poreuze ondergronden met een schone doek en spiritus of andere reinigingsmiddelen op aceton- of isopropanol basis schoonmaken.
2. VK Tack 4190 éénzijdig opbrengen met een kitspuit of spatel/lijmkam. Eén van de substraten moet poreus zijn of vocht bevatten. Zo snel mogelijk de delen samenvoegen en persen.
3. Alle gereedschappen moeten direct na gebruik worden gereinigd met oplosmiddelen zoals trichloorethaan e.d. Uitgeharde lijm kan alleen mechanisch worden verwijderd.

VERPAKKINGEN

Spuitkoker	330 gram
Spuitflacon	750 gram
Blik	1 kg
Jerrycan	12 kg

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.