

# MULTIFAST®



## Product

MULTI-FIX is een all-round, hoogwaardige en professionele afdichtingskit, montage- en constructielijm, voor veelzijdig gebruik, op basis van hybride technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

## Toepassingen

- Universele afdichtingskit, constructie- en / of montagelijm, voor vrijwel alle ondergronden en bouwmaterialen.
- Bouw- en beglazingskit, voor kozijnen, ramen, puien, serres, gevels en meer.
- Schimmelwerende voegafdichting in natte cellen, sanitaire- en gekoelde ruimten.
- Dichten, lijmen en monteren, waar voedingsmiddelen opgeslagen en / of verwerkt worden.
- Constructie- en / of montagelijm voor plinten, latten, strips, lijsten, platen, panelen, tegels, stenen, EPDM-folie, lateislabben en meer.
- Spiegellijm voor het vlek-vrij en krachtig verlijmen / monteren van spiegels.
- Natuursteenkit / -lijm voor marmer, graniet, hardsteen, beton en overige open materialen.
- Constructiekit voor brug- en slabvoegen, tussen betondelen, zoals in vloeren en galerijen.
- Afdichten van RVS-douchedrainen, afvoerputjes en hemelwaterafvoersystemen.
- Metaalafdichtingskit / -lijm voor dak-, gevel-, carrosserie-, trailer-, scheeps-, container- en luchtkanalenbouw.
- Structurele verlijming in vibrerende constructies, zoals in de gevel-, transport-, machine- en apparatenbouw.
- Reparatielijmkit voor het herstel van MSP / hybride voegen en loszittende bouwdelen.

## Eigenschappen

- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%.
- Uitstekende verwerkings- en hechtingseigenschappen op vele- en zelfs vochtige ondergronden, zonder primer.
- Veelzijdig binnen en buiten, met 1 product praktisch alles lijmen, dichten en monteren.
- Snelle doorharding en krachtopbouw, hoge mechanische weerstand en eindsterkte.
- Vlekt en / of bloed niet op poreuze materialen, zoals natuursteen, beton en onbehandeld hout, geeft geen randzonevervuiling.
- Isocyanaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS.
- Overschilderbaar met watergedragen- en synthetische verfsystemen.
- Goed kleurvast, UV-, weer-, water-, vocht-, verouderings- en schimmelbestendig.
- Perfect schuur- en slijpbaar, na volledige uitharding.
- Neutraal, reukloos, kleef-, blaas- en krimp-vrij vochtuithardend Hybride Systeem.
- Niet corrosief voor metalen.
- Verdraagzaam in direct contact met zilvercoating spiegels en PVB-folie gelaagd-glas.
- Absorbeert subliem mechanische- en akoestische trillingen en vibraties.

# MULTIFAST®



## Standaard assortiment

<b>Kleur</b>	<b>24 x 290ml koker</b>
<b>Wit</b>	81.52.10

Overige kleuren en / of verpakking op aanvraag.

## Technische productgegevens

<b>Basis</b>	<b>HYBRIDE</b>		
<b>Standvermogen</b>	mm	ISO 7390	<2
<b>Dichtheid</b>	g/ml		1,48
<b>Huidvormingstijd</b>	min.	23°C/55%RV	10
<b>Doorharding na 24 uur</b>	mm	23°C/55%RV	2-3
<b>Krimp</b>			Nihil
<b>Toelaatbare vervorming</b>	%		25
<b>Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding</b>	°C		-40 / +100
<b>Mechanische waarden</b>	2mm film		
<b>Shore A hardheid</b>		DIN 53505	60
<b>Modulus 100%</b>	MPa	DIN 53504	1,60
<b>Treksterkte</b>	MPa	DIN 53504	2,70
<b>Afschuifsterkte</b>	MPa	ISO 4587	2,50
<b>Rek bij breuk</b>	%	DIN 53504	300

## Houdbaarheid

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

## Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergrond ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 CLEANER.
- MULTI-FIX heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met Seal-it® 520 PRIMER en niet poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is, voorbehandelen met Seal-it® 525 Clean & Bond.
- Bij toepassing als lijm, materiaal verticaal (ventilerend) aanbrengen, in rillen op onderlinge afstand tussen min. 10 cm en max. 20cm. Niet aanbrengen in dotten! Het is raadzaam om dubbelzijdig kleefband SEAL-IT® 560 PANELTAPE te gebruiken, ter ondersteuning van de lijmverbinding tijdens het uithardingsproces en het verkrijgen van de juiste lijmdikte.
- Glad en strak afwerken, met behulp van Seal-it® 550 FINISH, voor huidvorming.

# MULTIFAST®



## Overschilderbaarheid

MULTI-FIX is na huidvorming, uitstekend te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische-verfsystemen kunnen in droging vertragen. Indien er overschilderd wordt (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor een optimaal eindresultaat, MULTI-FIX en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren met Scotch-Brite®, vervolgens goed ontvetten met Seal-it® 510 CLEANER en daarna direct overschilderen.

## Reinigen

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met Seal-it® 510 CLEANER, handen / huid reinigen met Seal-it® 515 ULTRA WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

## Beperkingen & aanbevelingen

Ongeschikt voor continu waterbelasting. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Verkleuring kan evt. optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten / plaatsen of weermaker uittreding vanuit de ondergrond. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en verfverdraagzaamheid te testen.

## Veiligheid & gezondheid

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.

## Garantie & aansprakelijkheid

Multifast Holland b.v. garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, 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 enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze 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.

## Certificeringen

EMICODE EC1 PLUS

