

Product

DUMAFIX is een hoogwaardige en universele afdichtingskit, constructie- en / of montagelijm, voor veelzijdig gebruik, op basis van MS-Polymer® technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Alles afdichten, verlijmen en monteren, op vrijwel alle ondergronden en bouwmaterialen.
- Veelzijdige afdichtingskit voor aansluitvoegen tussen bouwelementen in gevels, vloeren, muren, wanden, plafonds en daken.
- Multifunctionele montage- en constructielijm, geschikt voor de meeste bouwmaterialen.
- Schimmelwerende afdichtingskit voor natte cellen, sanitaire- en gekoelde ruimten.
- Uv-bestendige beglazingskit voor de top- en hielafdichting van veiligheidsglas.
- IJzersterke constructiekit voor brugvoegen tussen betondelen, zoals galerijen en balkons.
- Metaaldelen afdichten, verlijmen en monteren in de dak-, gevel-, carrosserie-, container- en luchtkanalenbouw.
- Watervast verlijmen van lateislabben en EPDM-folies in dak-, gevel- en vijverconstructies.
- Vlek vrij verlijmen en monteren van spiegels, gevel-, decoratie- en isolatiepanelen.
- Duurzame voegafdichting rondom drains en afvoerputjes in natte- en sanitaire ruimten.
- Als elastisch en overschilderbaar afdichtings- en vulmateriaal voor voegen, naden, kieren, gaatjes en scheuren.
- Reparatie lijmkit voor renovatie en onderhoud in bouw, industrie, marine en automotive.

Eigenschappen

- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%.
- Hecht uitstekend, zonder primer op praktisch alle- en zelfs vochtige ondergronden.
- Hoge mechanische weerstand en eindsterkte, snelle uitharding en krachtopbouw.
- Universeel en gebruiksvriendelijk alles binnen en buiten afdichten, verlijmen en monteren.
- Vlekt en / of bloed niet op poreuze materialen (natuursteen) en geen randzonevervuiling.
- Isocyanaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS, BREEAM, EUROFINS LEEDS® en VOC-emissieklasse A+
- Goed kleurvast, UV-, weer-, water-, vocht-, schimmel- en verouderingsbestendig.
- Reukloos, blaas- en krimpvrij, snel uithardend, **CE** gecertificeerd MS-Polymer® Systeem.
- Verdraagzaam in direct contact met zilvercoating spiegels en PVB-folie van gelaagd glas.
- Nat in nat verwerkbaar, repareren met hetzelfde materiaal.
- Schuur- en slijpbaar na volledige uitharding.
- Direct overschilderbaar na huidvorming.
- Niet corrosief voor metalen.
- Absorbeert goed mechanische- en akoestische trillingen en vibraties.

Standaard assortiment

Kleur	12 x 290ml koker (blanco)	12 x 600ml worst (blanco)
Grijs	BL-351-7100-290	
Wit	BL-351-9100-290	
Zwart	BL-351-9200-290	BL-351-9200-600

Overige kleuren en / of verpakking op aanvraag.

Technische productgegevens

Basis	MS-POLYMER®		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,53
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	10
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2-3
Krimp			Nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +100
Mechanische waarden	2mm film		
Shore A hardheid		DIN 53505	60
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,35
Treksterkte	MPa	DIN 53504	2,20
Rek bij breuk	%	DIN 53504	300

Houdbaarheid

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

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- Op schone, zuivere, verdraagzame, draagkrachtige, stof- en vetvrije ondergronden.
- Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergronden ontdoen van losse bestandsdelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Bij toepassing als lijm, materiaal verticaal (ventilerend) aanbrengen, in rillen op onderlinge afstand tussen min. 10 cm en max. 20cm. Niet aanbrengen in dotten!
- DUMAFIX heeft een breed hechtingsspectrum.

Overschilderbaarheid

DUMAFIX is na huidvorming perfect te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische-verfsystemen kunnen in droging vertragen.

ALL en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren met Scotch-Brite®, vervolgens goed ontvetten en daarna direct overschilderen.

Reinigen

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met handen. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

Beperkingen & aanbevelingen

Ongeschikt voor continu waterbelasting en dilatatievoegen. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, XPS, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Verkleuring kan eventueel optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten / plaatsen en / of weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. 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

DUMAPLAST NV 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

EN 15651-1: F-INT
EUROFINS LEED[®]
BREEAM
VOC-emissieklasse A+
EMICODE EC1 PLUS

