

## High-tack 360

### Productomschrijving

High-tack 360 is een oersterke, vlekvrrije, elastische en veelzijdige constructie- en/of montagelijm, met extreem hoge aanvangshechting, voor zware en direct vaste verlijmingen, op basis van hybride technologie, die uithardt door luchtvochtigheid en zich vormt tot een duurzaam elastisch blijvend rubber.

### Voordelen

- Extreem hoge aanvangsleeftkracht van min. 400 kg/m<sup>2</sup>, 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-, kleef-, blaas- en krimp vrij uithardend Hybride Systeem
- Goed UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS
- Vlekt en/of bloedt niet op poreuze/open/zuigende materialen en/of ondergronden, zoals natuursteen en beton, geeft tevens geen randzonevervuiling
- Absorbeert goed akoestische en mechanische trillingen en vibraties
- Perfect te schuren en/of te slijpen, na volledige uitharding

### 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 hoogbelastbare 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 meerw
- Metaaldelen verlijmen en/of monteren in dak-, gevel-, container-, luchtkanalen-, trailer-, carrosserie- en scheepsbouw



### Technische gegevens

basis		MS-polymeer
standvermogen	ISO 7390	<2 mm
dichtheid		1,58 g/ml
huidvormingstijd	23°C/ 55%RV	10 min.
doorharding na 24 uur	23°C/ 55%RV	3 mm
krimp		nihil
toelaatbare vervorming		25%
temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-40/+100°C
mechanische waarden	2 mm film	
shore A hardheid	DIN 53505	65
modulus 100%	DIN 53504	1,65 MPa
treksterkte	DIN 53504	2,90 MPa
afschuifsterkte	ISO 4587	2,70 MPa
rek bij breuk	DIN 53504	250%

### Bestel tabel

bestelnr.	kleur	inhoud ml	verpakking klein/groot
809214	wit	290	1/24

### Houdbaarheid

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

## High-tack 360

### Verwerking

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C
- Aanbevolen wordt High-teck 360 te verspuiten 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. 100 en max. 200 mm. Niet aanbrengen in dotten! Ideale lijmdikte 2 tot 3 mm
- Ondergrond ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel
- Ondergronden goed ontvetten
- High-teck 360 heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met een primer

### Beperkingen en aanbevelingen

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 ververdraagzaamheid te testen.

### Veiligheid en 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 en aansprakelijkheid

Mavotrans garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheids-termijn, 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

