



### Product Omschrijving

ProfPartner high tack is een hoogwaardige professionele constructie- en montagelijm met een extreem hoge aanvangshechting op basis van hybride technologie, die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

### Voordelen

- Extreem hoge aanvangshechting
- Geen fixatie of ondersteuning nodig tijdens uitharden
- Hoge eindsterkte, mechanische weerstand en E-modulus
- Isocyaan-, ftalaat-, oplosmiddel- en siliconen vrij
- Permanent elastisch
- Krimp- en blaasvrij
- Niet corrosief t.o.v. metalen
- Neutrale uitharding, vrijwel reukloos
- Goed bestand tegen vocht en weersomstandigheden
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden

### Applicaties

ProfPartner high tack is speciaal ontwikkeld als universele lijm voor het verlijmen van vele bouwmaterialen, zoals: steen, beton, spiegels, glas, gips, PU, PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, tin, aluminium, metalen, legeringen, R.V.S., HPL- en cementvezelplaten (1), hout en verfsystemen.

### Opmerking (1)

Voor het verlijmen van HPL- en cementvezelplaten zie onze website [www.profpartner.nl](http://www.profpartner.nl).

### Gebruiksaanwijzing

De lijm met de behulp van de bijgeleverde V-naad tuit in verticale rillen 'ventilerend' aanbrengen. Onderlinge afstand rillen 10 à 20 cm. Daarna de materialen aandrukken tot er minimaal 2 à 3 mm afstand tussen het te verlijmen materiaal en ondergrond blijft. Niet aanbrengen met dotten! Door de hoge aanvangsterkte is ondersteunen tijdens de uitharding meestal niet noodzakelijk.

Voor meer informatie zie onze website [www.profpartner.nl](http://www.profpartner.nl).

### Technische Datasheet

|                                           |                      |                                |
|-------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 100 % Modulus                             | DIN 53504 S2         | 1,39 N/mm <sup>2</sup>         |
| Applicatie temperatuur                    |                      | +5°C to +40°C                  |
| Basis                                     |                      | Hybrid                         |
| Dichtheid                                 | ISO 1183-1           | 1,55 g/ml                      |
| Extrusie waarde                           | @ Ø2,5 mm<br>6,3 bar | 10-20 g/min                    |
| Huidvorming                               | DBTM 16              | 10 minutes @<br>+23°C / 50% RH |
| Rek bij breuk                             | DIN 53504 S2         | 350%                           |
| Shore A Hardheid                          | DIN 53505 3 sec.     | 55                             |
| Temperatuur bestendigheid                 |                      | -40°C to +90° C                |
| Treksterkte                               | DIN 53504 S2         | 2,20 N/mm <sup>2</sup>         |
| Uithardingstijd                           | @ +23°C/50%<br>RH    | 2-3 mm/24<br>hours             |
| Vorstbestendigheid gedurende<br>transport |                      | Up to -15°C                    |
| Weerstand tegen vloeï                     | ISO 7390             | < 2mm                          |

Deze waarden zijn typische eigenschappen

### Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Niet geschikt voor bewegingsvoegen
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)



## Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Vanwege de structuur van ProfPartner high tack wordt aanbevolen een kitpistool te gebruiken met geschikte overbrenging in combinatie met de V-naad tuit. Ondergronden dienen schoon, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met universeel ontvettingsmiddel. ProfPartner high tack hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met een primer voor afdichtingskitten op poreuze ondergrond. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.

## Schoonmaken

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van met universeel schoonmaakmiddel. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden gereinigd met universele schoonmaakdoekjes en/of water en zeep.

## Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

## Certificaten



Emicode EC1 Plus  
M1  
A+ French VOC Regulation  
ISEGA

## Gezondheid & Veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik.

**Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via [www.profpartner.nl](http://www.profpartner.nl).**

## Waarborg & Garantie

**ProfPartner garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.**

## Disclaimer

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van ProfPartner. Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ProfPartner worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden verveelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. ProfPartner is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. ProfPartner behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. ProfPartner is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings) voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.