

- Zeer hoge aanvangshechting
- Snelle krachtopbouw
- Goed verwerkbaar middels standaard bijgeleverde driehoekspuitmond
- Blijvend elastisch
- Goede hechting op de meeste ondergronden, zonder gebruik van primers
- Overschilderbaar
- Oplosmiddel- en isocyanaat vrij
- UV-bestendig

## PRODUCT

UniCol High Tack is een Hybride polymeer gebaseerde elastische montagelijm met een zeer hoge aanvangshechting (> 200 kg/m<sup>2</sup>) en een snelle krachtopbouw. Geschikt voor zowel industriële toepassingen als toepassingen in de bouw waar klemmen of stempelen niet altijd mogelijk is.

## SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: Hybride polymeer
Vaste stofgehalte	: ca. 100%
Soortelijk gewicht (20°C)	: 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Verwerkingstemperatuur	: +5°C tot +35°C
Kleur	: Wit (lichtgeel tijdens verwerking)
Aantal componenten	: 1
Uithardingssysteem	: vochtuithardend
Temperatuurbestendigheid	: -40°C tot +90°C
UV bestendigheid	: uitstekend
Vochtbestendigheid	: vochtbestendig
Aanvangshechting	: 200 kg/m <sup>2</sup>
Uithardingsnelheid	: 3 mm in 24 uur
Huidvormingstijd (20 °C/50% R.V.)	: 6 min.
Volume verandering (DIN 52451)	: 1%
Trekkracht bij 100% rek (DIN 53504)	: 4,0 MPa
Maximale sterkte (DIN 53504)	: 5,0 MPa
Maximale rek (DIN 53504)	: 150%
Hardheid (DIN 53505) Shore A	: 75

## Attentie

Bovenstaande waarden zijn bepaald bij 20°C/65% RV. Afwijkende omstandigheden hebben andere waarden tot gevolg.

## TOEPASSING

Als bouw- en montagelijm is UniCol High Tack geschikt voor het verlijmen van vele materialen op nagenoeg alle gebruikelijke bouwondergronden zoals bijvoorbeeld steen, beton, natuursteen (granieten aanrechtbladen, natuursteen vensterbanken, ...), gipsplaten, diverse kunststoffen (niet geschikt voor PE, PP, PA, PTFE en EPDM), RVS, metaal, aluminium, lood, zink, gepoedercoate oppervlakken, hout, glas, decoratieve wandpanelen en plaatmaterialen op zowel niet poreuze als poreuze en zelfs (licht) vochtige ondergronden.

UniCol High Tack is blijvend elastisch, krimpt niet en is na huidvorming met de meeste watergedragen (industriële) verfsystemen goed overschilderbaar. Bij gebruik van verven op alkydharbasis kan drogingsvertraging van de verf optreden. Door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een voorafgaande compatibiliteitstest uit te voeren.

## VERWERKING

De te verlijmen onderdelen moeten schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. Breng de lijm eenzijdig met behulp van een professioneel lijmpistool en de bijgeleverde driehoekspuitmond aan op één van de te verlijmen materialen. Breng hierbij UniCol High Tack gelijkmatig in verticale en ononderbroken driehoekkrillen (om de 15 cm) op de uiteinden en langs randen en hoekpunten van plaatmaterialen aan. Bij het verlijmen van

kleinere objecten kan de lijm eveneens in dotten aangebracht worden. Beide materialen aansluitend samenvoegen en (stevig) aankloppen met een rubberen hamer of kortstondig krachtig aandrukken. Vanwege de zeer hoge aanvangshechting en de snelle krachtopbouw is klemmen of stempelen meestal niet noodzakelijk. Zonodig de verlijmde materialen stutten of ondersteunen. De lijmverbinding kan na 24-48 uur volledig belast worden.

Bij het verlijmen van niet poreuze materialen zoals kunststoffen en gepoedercoate metalen adviseren wij het betreffende materiaal vooraf te behandelen met Frencken Surface Activator. Enerzijds om een optimale hechting te verkrijgen aan moeilijk te verlijmen materialen zoals de meeste plastics en gepoedercoate materialen en anderzijds om mogelijk aanwezige scheidingsmiddelen en processing aids, gebruikt bij de productie van kunststoffen, te verwijderen.

Natte lijmresten kunnen direct van substraten en gereedschappen verwijderd worden met Frencken Reinigingsdoekjes, Remover 16 Spray of Verdunning K. Uitgeharte lijmresten kunnen alleen mechanisch verwijderd worden.

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Voor actuele en gedetailleerde informatie met betrekking tot chemische samenstelling, veiligheidsaspecten, hantering, transport, opslag en persoonlijke bescherming etc. verwijzen wij naar het veiligheidsblad (Material Safety Data Sheet (MSDS)) van dit product. Uw leverancier is in het bezit van het meest recente document. U kunt het ook bij Frencken opvragen.

## HOUDBAARHEID

Voor informatie over houdbaarheid zie verpakking.

## VERPAKKING

Artikelnummer	Verpakking	Inhoud	Verpakt per
120920	Koker	Wit 290 ml	12



Deze Product Data Sheet vervangt alle voorgaande. Bovenstaande productinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide proefmetingen en ervaringen. Echter door gebruik van nieuwe materialen, verschillende werkwijzen en andere door Frencken niet te beïnvloeden factoren, kan Frencken geen aansprakelijkheid aanvaarden. Raadpleeg de website voor de actuele versie. Bij twijfel kunt u contact opnemen met Frencken.