



Product

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

Toepassingsvoorbeelden

- 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 hoog belastbare 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 meer.
- Metaaldelen verlijmen en / of monteren in dak-, gevel-, container-, luchtkanalen-, trailer-, carrosserie- en scheepsbouw.

Kleur en verpakking

Karton met 12 kokers van 290 ml: wit, zwart

Karton met 12 worsten van 600 ml: wit

Voordelen/eigenschappen

- ✓ Extreem hoge aanvangskleefkracht van min. 400 kg/m², 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 krimpvrij uithardend Hybride Systeem.
- ✓ Goed UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.
- ✓ Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- ✓ Zeer emissiearm, gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS.

Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Standvermogen (ISO 7390)	< 2 mm
Dichtheid	1,58 g/ml
Huidvormingstijd (23°C en 55% R.V.)	10 minuten
Doorharding na 24u (23°C en 55% R.V.)	3 mm
Krimp	nihil
Toelaatbare vervorming	25%
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	-40°C tot +100°C
Mechanische waarden	2 mm film
Shorehardheid A (DIN 53505)	65°
Modulus 100% (DIN 53504)	1,65 MPa
Treksterkte (DIN 53504)	2,90 MPa
Afschuifsterkte (IS 4587)	2,70 MPa
Rek bij breuk (DIN 53504)	250 %
Certificeringen	EMICODE EC1 PLUS
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum, in de ongeopende, oorspronkelijke verpakking, droog en koel, bij een temperatuur van +5°C tot +25°C

Voordelen/eigenschappen (vervolg)

- ✓ 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.

360 HIGH-TACK

Applicatiemethode

- ✓ Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- ✓ Aanbevolen wordt 360 HIGH-TACK 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. 10 cm en max. 20cm. Niet aanbrengen in dotten! Ideale lijmdikte 2 tot 3 mm.
- ✓ Voor het verkrijgen van de juiste- en overal gelijke lijmdikte, is het raadzaam om dubbelzijdig kleefband 560 PANELTAPE te gebruiken.
- ✓ Ondergrond ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- ✓ Ondergronden goed ontvetten, met behulp van 510 CLEANER.
- ✓ 360 HIGH-TACK heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met 520 PRIMER en niet poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is, voorbehandelen met 525 Clean & Bond.

Overschilderbaarheid

360 HIGH-TACK is na huidvorming uitstekend te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische-verfsystemen kunnen in droging vertragen. Als er wordt overschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor een optimaal eindresultaat, 360 HIGH-TACK en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren met Scotch- Brite®, vervolgens goed ontvetten met 510 CLEANER en daarna direct overschilderen.

Reinigen

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

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 verferdraagzaamheid te testen

Veiligheid

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.

Algemene informatie

De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt.

Daarom dient deze informatie niet ter vervanging van testen die de klant zelf moet uitvoeren om zich ervan te vergewissen dat de producten veilig en effectief zijn en de beoogde doeleinden bereiken.

De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook.

De enige garantie die Castelein Sealants biedt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van Castelein Sealants die gelden op het moment van verzending. Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoopprijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

Stand van de technische gegevens van de leverancier: 2017 09 05

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2023 12 14