



Technische Fiche

MONTAGE HIGH TACK 212

Montage High Tack 212 is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component lijmkit op basis van SMX-polymeer. Montage High Tack 212 heeft een zeer hoge aanvangshechting.

Eigenschappen

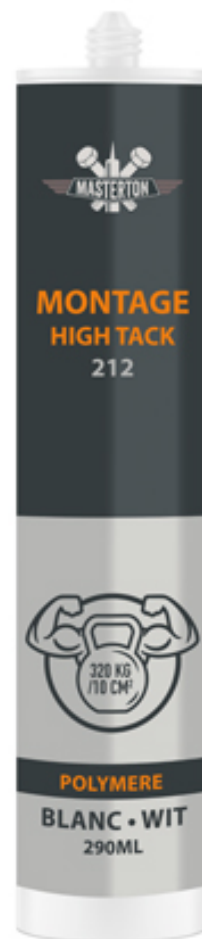
- Eindsterkte tot 320 kg/10 cm²
- Hoge aanvangshechting
- Verminderde behoefte aan ondersteuning
- Snelle uitharding
- Goed verwerkbaar
- Hoge afschuifsterkte na volledige uitharding (geen primer)
- Blijvend elastisch na uitharding
- Zeer duurzaam
- Ongevoelig voor schimmel
- Geurarm
- Overschilderbaar met watergedragen systemen
- Goede weersbestendigheid
- Goede UV-bestendigheid
- Zeer goede hechting op vele materialen, zelfs licht vochtig

Toepassingen

- Alle afdichtings- en kleeftoepassingen in bouwindustrie.
- Elastisch verlijmen van objecten, panelen, profielen en andere stukken op de meest voorkomende ondergronden.
- Soepele verlijmingen in carrosserie- en containerindustrie.
- Afdichten van voegen in sanitaire ruimten (badkamer) en keukens.

Technische gegevens

Basis	SMX hybride polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Vochtdoorhardend
Huidvorming	ca. 5 min
Uithardingssnelheid	ca. 3 mm/24h
Dichtheid	ca. 1.47 g/ml
Max. toelaatbare vervorming	± 20 %
Elasticiteitsmodulus ISO 37	ca. 2.30 N/mm ²



Elastisch vormherstel ISO 7389	> 75 %
Rek bij breuk ISO 37	ca. 400 %
Max. spanning ISO 37	ca. 3.20 N/mm ²
Hardheid	ca. 65 ± 5 Shore A
Verwerkingstemperatuur	+5°C → +35°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C → +90°C

De veltormingstijd en de uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en het type ondergrond.

Ondergronden

Toestand ondergrond

Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog of licht vochtig, stof- en vetvrij te zijn.

Vorbereiding ondergrond

Poreuze ondergronden in waterbelaste toepassingen zouden geprimed moeten worden met primer. Bereid niet-poreuze ondergronden voor met activator of solventreiniger (zie technische fiche). Bij de productie van kunststoffen wordt vaak gebruikgemaakt van lossingsmiddelen, verwerkingsmiddelen en andere beschermingsmiddelen (zoals beschermfolie). Deze moeten worden verwijderd vóór het lijmen of afdichten. Voor een optimale hechting wordt het gebruik van surface activator aanbevolen.

Soorten ondergronden

Montage High Tack 212 heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gebruikelijke bouwondergronden, gelakt hout, metaal, kunststoffen, PVC. Montage High Tack 212 heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumineuze ondergronden, koper of koperhoudende materialen zoals brons en messing. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

Gebruiksaanwijzing / Verwerking

Verwerkingsmethode

Breng het product aan met een handmatig, pneumatisch of accu kitpistool.

Reinigingsmiddel

Reinig met een geschikte oppervlaktereiniger onmiddellijk na gebruik.

Afwerking

Met afstrijkmiddel voor veltorming.

Reparatiemethode

Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

- De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.
- Houd de ruimte goed geventileerd tijdens gebruik en uitharding van het product.

Verpakking / Logistiek

Kleur	Diverse kleuren beschikbaar. Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de Masterton website of een Masterton vertegenwoordiger.
Verpakking	Raadpleeg de productcatalogus, de Masterton website of een Masterton vertegenwoordiger.

MONTAGE HIGH TACK 212

Houdbaarheid

15 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C. Eenmaal geopend is het product slechts beperkt houdbaar.

Normen en certificaten

- NL: KOMO gecertificeerd voor constructielijm. BRL3107
- Australië: Watermark level 1
- Conformiteitsverklaring ISEGA - Getest voor gebruik in de levensmiddelensector.

Voegafmetingen

- Min. breedte voor verlijming: 2 mm — Max. breedte voor verlijming: 10 mm
- Min. breedte voor voegen: 5 mm — Max. breedte voor voegen: 30 mm — Min. diepte voor voegen: 5 mm
- Aanbeveling afdichtingsklussen: voegbreedte = 2 x voegdiepte.

Milieubepalingen

- Leed regulation: het product is conform de LEED eisen. Lage uitstoot materialen: Lijmen & Kitten. SCAQMD voorschrift 1168. Voldoet aan USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants aangaande de VOC-inhoud.

Opmerkingen

- Montage High Tack 212 is overschilderbaar, maar door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een compatibiliteitstest uit te voeren.
- De droogtijd van alkydharsverven kan langer zijn.
- Montage High Tack 212 kan gebruikt worden op een grote verscheidenheid aan ondergronden. Vanwege het feit dat veel ondergronden zoals kunststoffen, polycarbonaat, etc. van fabrikant tot fabrikant kunnen verschillen, raden wij een voorafgaande compatibiliteitstest aan.
- Montage High Tack 212 kan niet gebruikt worden als beglazingskit.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Montage High Tack 212 kan gebruikt worden voor het verlijmen van natuursteen, maar kan op dit type ondergrond niet gebruikt worden als voegkit.
- Zorg bij het aanbrengen voor dat de oppervlaktes van de materialen niet worden besmeurd met kit.
- De sanitaire formule dient niet ter vervanging van regelmatig reinigen van de voeg. Overmatige vervuiling, door afzettingen of zeepresten, zal de ontwikkeling van schimmels stimuleren.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.
- Montage High Tack 212 heeft een goede UV-bestendigheid maar kan onder extreme omstandigheden of na langdurige UV-blootstelling verkleuren.
- Verkleuring van het product door inwerking van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-licht kunnen voorkomen.
- Contact met bitumen, teer of andere weekmakerafgevende materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze testen en ervaring. Wegens de diversiteit aan materialen en ondergronden kunnen wij geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor de bekomen resultaten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om na te gaan of het product geschikt is voor de toepassing. De fabrikant behoudt zich het recht voor de producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.