



Lijm-/afdichtmiddel voor montagewerkzaamheden

Toepassingsmogelijkheden

- Verlijmen/afdichten van dampopen, vezelgelamineerde voegbanden bij montage van ramen, deuren en gevels
- Verlijmen van EPDM-folies en -profielen onder elkaar resp. te verschillende materialen
- Voertuigbouw
- Voor lijmen en afdichten in verschillende industriële sectoren

Bijzondere eigenschappen

- zeer emissiearm*
- elastische lijmvog
- thixotroop, druppelt niet
- oplosmiddelvrij
- bestand tegen bevroering
- schuimvrij
- lage krimp
- uitstekende hechtingseigenschappen op een grote verscheidenheid aan bouwmaterialen (steen, beton, pleisterwerk, dekvloeren, gipsplaten, hout en diverse metalen) en op de desbetreffende voegbanden
- Voor het verlijmen van voegbanden, ook op licht vochtige, stoffige en zuigende ondergronden
- compenseert uitzetting van verschillende materialen
- goede vroeg regenvaste bestendigheid

Certificaten / testrapporten

GEV

*volgens de criteria van de GEV geclassificeerd in EMICODE-Klasse EC1^{PLUS}

Licentienummer: 12841



Franse VOC-emissieklasse A+

Technische gegevens

Basis	1K vochtuithardende silaangetermineerde polymeer
Kleur in uitgeharde toestand	crèmewit
Dichtheid volgens EN 542 bij +20 °C	ca. 1,53 g/cm ³
Shore-hardheid volgens DIN 53505	ca. 34 Shore A
Viscositeit conform plaat-plaat (2 s ⁻¹) bij +25 °C	ca. 580 000 mPa.s
Breukrek volgens DIN 53504	ca. 250 %
Huidvormingstijd - droog bij +20 °C, 50 % r. F., doseerhoeveelheid 500 µm-PE/PVC	ca. 13 min
Uithardsnelheid bij +20 °C, 50 % r. v.	ca. 2 mm in 24 h
Uithardtijd bij +20 °C, 50 % r. v. tot het bereiken van de eindsterkte	7 d
Vriesbestendigheid	tot -26 °C
Temperatuurbereik	-40 °C tot +100 °C
Verwerkingstemperaturen lijm en substraten	van +5 °C tot +30 °C





Lijm-/afdichtmiddel voor montagewerkzaamheden

Trekschuifsterkte conform DIN EN 1465, alu/alu, 0,2 mm voeg bij +20 °Cca. 1,2 N/mm²

Doseerhoeveelheid/lijmrendement

Doorsnede lijmlaag	600 ml buisfolie
4 mm	47,7 lfm
5 mm	30,6 lfm
6 mm	21,2 lfm

Algemene informatie

De huidvormingstijd wordt bij een hoge luchtvochtigheid of na het besproeien van de lijm met water aanzienlijk korter.

Bij het buiten verlijmen van voegbanden etc. moet erop worden gelet dat ondanks de over het algemeen goede "vroegregenbestendigheid van de lijm- en afdichtmiddelen" een intensieve blootstelling aan vocht, bijv. door continue regen, stromende water, vóór volledige uitharding is uitgesloten.

Uitgeharde lijm- en afdichtmiddelen beschikken over een goede waterbestendigheid; desondanks dient een continu verhoogde luchtvochtigheid, bijvoorbeeld bij toepassingen in zwembaden of andere vochtige omgevingen (ook vanwege de agressieve chloorhoudende vochtige lucht) te worden voorkomen.

De uithardtijd is afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid.

De hier weergegeven tijdparameters kunnen enkel bepaald worden door zelf te testen, aangezien deze van externe factoren afhankelijk zoals het materiaal, de temperatuur, de doseerhoeveelheid, de luchtvochtigheid, de materiaalvochtigheid, de lijmlaagdikte, de persdruk etc. De gebruiker moet er altijd rekening mee houden dat de opgegeven waarden benaderende waarden zijn.

Vorbereiding

Product voor gebruik laten acclimatiseren tot verwerkingstemperatuur. Niet verwarmen met verwarmingsapparatuur.

Gebruik ook mogelijk op bevroren, ijsvrije oppervlakken voor zover de klimaatomstandigheden op deze werkdag +5 °C bereiken/overschrijden.

Lijmen

De lijm wordt eenzijdig aangebracht (in rupsvorm 4 - 6 mm dik) op de voegband of het draagkrachtige bouw materiaal (ook mogelijk op licht vochtige, stoffige en zuigende ondergronden).

Vervolgens wordt de voegband, met ontlastingslus voor de trekontlasting, gevoegd en door licht aandrukken (lijmrups niet plat drukken, deze moet >1 mm dik zijn) gefixeerd.

De lijm is niet zelfklevend en dus niet geschikt voor de contactlijmmethode.

Belangrijke aanwijzingen

Het product moet door geschoold personeel in gespecialiseerde bedrijven worden gebruikt!

Onze gebruiksaanwijzingen, verwerkingsrichtlijnen, product- en prestatiegegevens en overige technische documentatie zijn slechts algemene richtlijnen. Ze beschrijven alleen de aard van onze producten (weergave en bepaling van waarden t.b.v. het productietijdstip) en prestaties en bieden geen garantie in de zin van § 443 BGB. **Vanwege de verscheidenheid aan toepassingsmogelijkheden van het product en de verschillende specifieke omstandigheden (bijv. verwerkingsparameters, materiaaleigenschappen, etc.) is de gebruiker verplicht eigen testen uit te voeren.** Ons gratis technisch advies in schrift of woord is niet bindend.

Neem ook de veiligheidsinformatiebladen in acht!





Lijm-/afdichtmiddel voor montagewerkzaamheden

Reiniging

Verse lijm die nog niet is uitgehard met COSMO® CL-300.150 van de oppervlakken en verwerkingsapparaten verwijderen. Uitgeharde lijm kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Opslag

Originele verpakking gesloten, droog bij temperaturen van +15 °C tot +25 °C en buiten directe zonnestralen bewaren. Het product mag tijdens de gebruikelijke transporttijden aan temperaturen van -30 °C tot +35 °C blootgesteld worden. Opslag in ongeopende, originele verpakking: 12 maanden.

Verpakking

600 ml aluminium/PP-buisfolie, vulgewicht: 900 g
Andere verpakkingsopties op aanvraag.

