

CEM805 1-KOMPONENT MONTAGELIM

MS-hybridpolymer

PRODUKTBESKRIVELSE

CEM805 1-komponent montagelim er en lugtfri klæber/forsegling, der reagerer på fugt i omgivelserne og danner en elastisk vulkaniseret gummiforsegling. Den er fri for opløsningsmidler, silikone og isocyanater. CEM805 har neutral hærdning, er kompatibel med maling og har en fremragende kemisk modstandsevne.

ANVENDELSESOMRÅDER

1-komponent montagelim CEM805 anvendes til forsegling af fuger og som klæber.



Anvendelseksemppler omfatter:

- 🔒 Fremragende klæbeevne og forsegling af metalkonstruktioner, tagbeklædninger, glas-, trailer-, skibs- og betonkonstruktioner
- 🔒 Velegnet til indendørs og udendørs brug
- 🔒 Kan også anvendes på gips, keramik, glas, træ, metal og forskellige plasticoverflader samt galvaniseret stål og aluminium
- 🔒 Klæbning byggefolie og fugebånd til støbeskel
- 🔒 Særligt velegnet til materialer, der kræver silikonefri forsegling og limning
- 🔒 CEM805 kan anvendes med følgende BPA-produkter og vandtætningsmembraner:
SilverSeal, DualProof, QUELLMAX, CEMswell og CEMflex VB plade

Bemærk: Må ikke anvendes på overflader såsom bitumen, tjære eller belægninger, der kan føre til overfølsomhed og vandring af blødgøringsmidler.

HVORDAN VIRKER 1-KOMPONENT MONTAGELIM CEM805?

CEM805 reagerer på fugt i omgivelserne og danner en elastisk vulkaniseret gummiforsegling med fremragende klæbeevne på de fleste byggematerialer.


EGENSKABER OG FORDELE

- 🔒 Silikone-, isocyanat- og opløsningsmiddelfri hybrid (MS)-polymerlim og forsegling med bredt klæbespektrum
- 🔒 Permanent elastisk
- 🔒 Ikke-ætsende
- 🔒 Lugtfri
- 🔒 Modstandsdygtig over for vejr og ældning
- 🔒 God UV-modstandsdygtighed
- 🔒 Danner ikke blærer
- 🔒 Overmalbar

PRODUKTDATA

| | 1-komponent montagelim CEM805 | Artikelnr. |
|-------------------|--|----------------------|
| Mål/ emballage | 290 ml patron, 20 enheder pr. kasse Standardfarve: hvid 600 ml pølser, 12 enheder pr. kasse Standardfarve: hvid | 40-150 40-156 |
| Opbevaring | Opbevaringstiden er 9 måneder ved opbevaring beskyttet mod frost og sollys ved temperaturer under +35°C. | |

GODKENDELSER

 CE-mærke

TEKNISKE DATA

| | |
|---|-------------------------------|
| Materialebasis | MS-hybridpolymer |
| Specifik vægt | Ca. 150 g/cm ³ |
| Anvendelsestemperatur (forsegling og underlag) | +5 til +35°C |
| Temperaturstabilitetsområde (helt hærdet forsegling) | -40 til +80°C |
| Shore A-hårdhed (DIN 53505) | 46 ± 5 enheder |
| Konsistens | Stabil |
| Trækstyrke | Ca. 2,50 N/mm ² |
| Maks. bevægelsestolerance (fastlagt af producent) | 10 % |
| Tid til hindedannelse (23°C/50 % r.F.) | Ca. 25 min |
| Hærdningsrate (i løbet af de første 24 timer) | Ca. 3 mm |
| Farve | Hvid |
| Tæthed (DIN EN ISO 2811-1) | 1,46 ± 0,04 g/cm ³ |
| Penetration (DIN 51579 / 5 sek.) | 190 ± 30 1/10 mm |
| Sammenfald af forseglinger og ydelsesegenskaber/ (ASTM 2202) | ≤ 2 mm |
| Trækstyrke (DIN EN ISO 8339-A, 100 %) | Ca. 1,2 N/mm ² |
| Volumetab (DIN EN ISO 10563) | Maks. 3 % |

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

Anvendelse CEM805

Forbehandling af underlag

Underlaget skal være tørt, fast og fri for støv og fedt. Meget porøse underlag (f.eks. let beton, gipsplader og ubehandlet træ) skal forbehandles med CEM805 Primer (ikke lagervare).

Inden påføring af primer skal evt. cementslam, midler til løsning af skimmelsvamp, hærdningsmidler etc. eller andre stoffer, der hæmmer klæbeevnen, fjernes.

Bemærk: Forseglingens kompatibilitet skal testes på overfladebehandlede underlag (maling, lak).

Anvendelser som lim

Mindst ét af de involverede underlag skal helst være gennemtrængeligt for vand (beton, træ).

Påfør en stribe af limen på underlaget. Limens tykkelse skal være mindst 2 mm.

Hvis begge overflader er uigennemtrængelige for vand (metal, plastic), anbefaler vi, at limen påføres som parallelle striber med nok afstand til, at forsyningen af fugt er tilstrækkelig (fra den omgivende luft).

Anvendelser som forsegling af fuger

Samlingen skal altid have en passende, korrekt dimensioneret samlingsbagside (f.eks. PE-snor, stenuld) for at forhindre klæbning på tre overflader. For at undgå forurening, og for at opnå en præcis samling, anbefaler vi at dække samlingens kanter med tape inden påføring af primer og fyldning. Samlingens mål skal være mindst 5 x 5 mm ved indendørs anvendelser og 10 x 8 mm (bredde x dybde) ved udendørs anvendelser. Ved større samlingsbredder (op til 30 mm) skal samlingens dybde være ca. halvdelen af samlingens bredde. Sørg for, at trekantformede faser har ens sider af samme længde med mindst 7 mm limningsoverflade i hver side. Efter påføring af forseglingen med en egnet manuel, batteridrevet eller pneumatisk fugepistol kan forseglingen udjævnes i samlingen med vand eller et neutralt, ikke-farvende vandbaseret udjævningsmiddel og et egnet værktøj (f.eks. en fugepind). Udjævning anbefales ikke kun af optiske årsager, men giver også god kontakt og klæbeevne med underlaget. Fjern overskydende udjævningsmiddel. Al anvendt tape skal fjernes straks efter udjævning.

Vigtige bemærkninger

Forseglingens funktion kan kun garanteres, hvis den påføres korrekt i henhold til de tekniske anbefalinger i dette datablad og de tilknyttede standarder. Anvendelse af forsegling under forhold med stærkt svingende temperaturer (for tidlig belastning af forseglingen) skal undgås. Forseglingen er kompatibel med mange malinger og lakker. Pga. det store antal forskellige overfladebehandlingssystemer på markedet skal man udføre egne tests af klæbeevne og kompatibilitet inden påføring. Det er f.eks. kendt, at alkydharpiks-baseret maling kan give misfarvninger i kombination med forseglinger. Produkter, der er baseret på hybridteknologi (MS), kan males over med mange malingsystemer. Pga. disse malingers lavere tolerance over for bevægelser kan der opstå revner (der i de fleste tilfælde ikke påvirker de mekaniske egenskaber). Fuger, der er udsat for bevægelser, må ikke overmales. Særlig i forbindelse med pulverlakerede underlag skal klæbeevnen testes grundigt, idet den kan blive påvirket negativt afhængigt af den anvendte belægning (den kan sågar variere for forskellige farver fra samme mærke af pulverlakering).

Ved kontakt med bituminøse, tjære- eller blødgøringsmiddelfrigivende underlag (f.eks. EPDM, neopren, butyl) kan der opstå misfarvning og/eller tab af klæbeevne. Der skal sørges for god ventilation under påføring og hærdning, så biprodukter fra hærdningen kan fordampe. Lave temperaturer, lav fugtighed og samlingsdybder på over 15 mm kan hæmme dannelse af hinde og hærdning markant.

Eksposering for væsker (f.eks. syrebaserede rengøringsmidler, kraftigt farvede væsker) eller gasformige kemikalier (f.eks. tobaksrøg) i længere perioder kan medføre misfarvning af produktet, særligt i forbindelse med lyse farver (hvid). Generelt påvirkes forseglingens mekaniske egenskaber ikke negativt. I forbindelse med fuger under vand anbefaler vi regelmæssig kontrol af pH-værdi og tilstrækkelig opretholdelse af vandkvaliteten (iltning/desinfektion, vandcirkulation, regelmæssig rengøring). Dermed kan risikoen for forurening med skimmelsvamp minimeres, men dog ikke helt elimineres.

Miljø og sundhed

Dette produkt er ikke et farligt stof iht. EU-direktivet om farlige stoffer. Et sikkerhedsdatablad vedr. transport, markedsføring og anvendelse fås på forespørgsel.

Farer og sikkerhed

De grundlæggende sikkerhedsmæssige, toksikologiske, fysiske og økologiske data vedr. håndteringen af SilverSeal kan findes i de produktspecifikke sikkerhedsdatablade.

Data

Alle tekniske data i dette produktdatablad er baseret på laboratorietests. De faktisk målte data kan variere som følge af omstændigheder, der er uden for vores kontrol.

Juridisk rådgivning

Alle ovennævnte oplysninger vedrørende BPA-produkter, navnlig alle anbefalinger og råd vedrørende anvendelse og brug af BPA-produkter, gives i god tro på baggrund af BPA's nuværende viden og erfaring med produkterne, når de opbevares korrekt og håndteres og anvendes under normale forhold i henhold til BPA's anbefalinger.

I praksis betyder forskellene i materialer, forholdene på det pågældende sted og andre faktorer, at der ikke kan udledes nogen garanti eller noget ansvar som følge af noget juridisk forhold af enten disse oplysninger eller af skriftlige anbefalinger eller fra noget andet råd, der tilbydes.

Brugeren af produktet skal teste, om produktet er egnet til den tilsigtede anvendelse og det tilsigtede formål, inden brugeren anvender produktet fuldt ud. BPA forbeholder sig retten til at ændre deres produkters egenskaber uden varsel.

Brugerne skal altid læse den nyeste udgave af produktdatabladet til det pågældende produkt. Kopier heraf udleveres på anmodning. Ethvert salg af BPA-produkter er underlagt vores aktuelle betingelser og vilkår.

Lokale begrænsninger

Bemærk, at som følge af specifikke lokale bestemmelser kan dette produkts ydelse variere fra land til land. Du finder den nøjagtige beskrivelse af anvendelsesområderne på det lokale produktdatablad.

