



Lepicí a těsnicí hmota pro parozábrany

Příklady použití

- Dlouhodobě pružné, vzduchotěsné lepení/těsnění spár, částí konstrukce a překrytí hrbolů v případě parozábran, parobrd a utěšňovacích fólií v suché výstavbě (kromě oblastí bazénu) v souladu se zákonem o úspoře energie ve stavebnictví (GEG)
- Lepení/těsnění difúzně nepropustných i propustných těsnicích pásek při montáži oken a dveří.

Speciální vlastnosti

- velmi nízkoemisní*
- změna barvy při vytvrzení
- trvale elastický samolepicí spoj
- Tixotropní, nekape
- zaplňuje spáry
- Bez obsahu rozpouštědla
- odolnost proti zamrznutí
- zvláště vysoká počáteční přilnavost
- rychlá funkční pevnost
- lze používat bez přitlačné latě dle DIN 4108-7 (2011-01) pro spáry a spoje u stavebních opatření u novostaveb a renovací
- splňuje požadavky dle DIN 4108-11
- vynikající adhezní vlastnosti vůči rozdílným stavebním materiálům (kámen, beton, omítka, potěr, desky pro suchou výstavbu, dřevo a různé kovy) a rovněž vůči vhodným fóliím
- dosahuje požadovaných vzduchotěsných spojů/zakončení u plášťů budov
- Lepení fólií, pásů k utěšňování okenních spár i na lehce vlhké, prašné, savé podklady
- urychlené vytvrzování na nesavých podkladech
- vysoká přilnavost po úplném uplynutí doby vytvrzení
- žádná koroze kovů

Certifikáty / zkušební protokoly

GEV

*dle kritérií GEV zařazeno do třídy EMICODE EC1^{PLUS}

Číslo licence: 4948



Francouzská emisní třída VOC A+

Technické údaje

Báze	modifikované akrylátové polymerové disperze
Barva v čerstvém stavu	světle modrá
Barva ve vytvrzeném stavu	modrá-průhledná
Viskozita při +20 °C	středně viskózní-pastózní
Hustota podle EN 542 při +20 °C	cca 1,02 g/cm ³
Doba vytvrzení podle savosti daných materiálů a tloušťky nanesené housenky	od 48 h





Lepicí a těsnicí hmota pro parozábrany

Odolnost vůči mrazu	do -30 °C
Použití při teplotách	od -30 °C do +80 °C
Teploty zpracování lepicí a těsnicí hmota a substráty	od -5 °C do +30 °C

Nanesené množství/výtěžek lepidla

Průměr housenky lepidla	310 ml eurokartuše	600 ml hadicový sáček
4 mm	24,7 běžných metrů	47,7 běžných metrů
5 mm	15,8 běžných metrů	30,6 běžných metrů
6 mm	11,0 běžných metrů	21,2 běžných metrů
7 mm	8,1 běžných metrů	16,6 běžných metrů
8 mm	6,2 běžných metrů	11,9 běžných metrů

Všeobecné informace

Při lepení fólií, pásků na okenní spáry atd. ve venkovních prostorách je třeba zajistit, aby byla vyloučena stékající vlhkost, způsobená např. trvalým deštěm, a to i přes spíše dobrou „rychle se dostavující odolnost lepicích těsnicích hmot proti dešti“.

Vytvrzená disperzní lepidla mají dobrou odolnost vůči vodě, přesto je třeba se vyhýbat použitím se stále zvýšenou vlhkostí, např. v prostoru bazény nebo jiných vlhkých prostorách (mimo jiné také kvůli agresivnímu vlhkému vzduchu obsahujícímu chlór).

Disperzní lepidla vytvrzují uvolněním vlhkosti (fyzikální schnutí). Stavební materiál musí mít dostatečnou savost, aby mohl zaručit důkladné vytvrzení disperzních lepidel.

Příklady vlhkosti materiálů jako orientační hodnoty:

Stavební materiál	Obj. %
Cihly	≤ 2,5
Omítka	≤ 5
Desky pro suchou výstavbu	≤ 5
Beton	≤ 5
Pórobeton	≤ 8
Dřevo	≤ 12

V ojedinělých případech je třeba vhodným způsobem připravit materiál (např. zahřátí, předsušení lepených ploch/lepidla); je nutno zajistit dostatečné větrání pracovních prostor.

Vytvrzovací doba (proces schnutí) se mění s ohledem na teplotu a vlhkost vzduchu.

Zde uvedené časové parametry lze přesně stanovit jen pomocí vlastních zkoušek, protože jsou silně ovlivněny materiálem, teplotou, naneseným množstvím, vlhkostí vzduchu, vlhkostí materiálu, tloušťkou filmu lepidla, přítlačným tlakem a dalšími kritérii. K předepsaným hodnotám se zpravidla předpokládá přidání odpovídající bezpečnostní rezervy.

Příprava

Výrobek je nutno před používáním aklimatizovat na teplotu pro zpracování. Nezahřívejte samovolně topnými tělesy.

Povrchy lepených dílů musí být suché, odmaštěné a očištěné od prachu.





COSMO® DS-420.240

*** COSMOPLAST DSK 1912

Lepicí a těsnicí hmota pro parozábrany

Lepení

Lepidlo se nanáší jednostranně (ve formě 4 - 8 mm) na fólii, pás k utěšňování okenních spár nebo nosný stavební materiál (možno i na mírně vlhké, prašné, savé podklady).

Poté se fólie, pás k utěšňování okenních spár spojí během mokré fáze s odlehčovací smyčkou pro odlehčení v tahu a lehkým přitlačením fixuje (nanesené lepidlo ve tvaru housenky nestlačujte naplocho, ponechte je v tloušťce >1 mm).

Uvolněné spoje se dají díky samolepicím vlastnostem lepidla opět spojit.

Alternativně může být lepení provedeno metodou kontaktního lepení na nesavých podkladech po podmíněném zaschnutí lepidla (16 - 20 hod. v bezprašném prostředí).

Důležitá upozornění

Výrobek mohou používat výhradně vyškolení pracovníci v odborném provozu!

Naše návody k použití, směrnice pro zpracování, údaje o výrobcích nebo službách a ostatní technické materiály jsou pouze obecnými vodítky; popisují pouze vlastnosti našich výrobků (údaje o hodnotách, zjištění hodnot v okamžiku výroby) a služeb a nepředstavují záruku ve smyslu § 443 OZ. **Z důvodu rozmanitosti účelů pro použití každého jednotlivého výrobku a příslušných zvláštních skutečností (např. parametry při zpracování, vlastnosti materiálu atd.) je povinností uživatele provést vlastní zkoušky;** naše bezplatné uživatelské a technické poradenství, a to v ústní a písemné formě i ve formě testů, je nezávazné.

Riďte se prosím také údaji uvedenými v bezpečnostním listu!

Čištění

Čištění pracovních nástrojů od nevytvrzeného lepidla se provádí pomocí vody.

Vytvrzené lepidlo překryjte hadříky napuštěnými přípravkem COSMO® CL-300.150 a nechejte působit. Po změknutí lepidla můžete hadřík odstranit. Podle tloušťky filmu lepidla je nutno tento postup opakovat.

Skladování

Během doby skladování stoupá viskozita.

Originální obal pevně uzavřený, v suchu při teplotách od +15 °C do +25 °C skladujte bez přímého ozáření sluncem.

Výrobek smí být během běžných přepravních dob vystaven teplotám od -30 °C do +35 °C.

Skladovatelnost v uzavřených originálních obalech: 24 měsíců.

Forma dodání

310 ml PE eurokartuše, hmotnost náplně: 310 g

600 ml hliníkový/PP hadicový sáček, hmotnost náplně: 600 g

Další velikosti obalů na vyžádání.

