



## Montážní lepicí a těsnicí hmota

### Příklady použití

- Dlouhodobě pružné, vzduchotěsné lepení/těsnění spár, částí konstrukce a překrytí hrbolů v případě parozábran, parobrzd 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.
- Stavební práce obecně
- U mnoha montážních lepených spojů
- Různá průmyslová odvětví

### Speciální vlastnosti

- velmi nízkoemisní\*
- trvale elastický 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 pláštů budov
- Lepení fólií, pásů k utěšňování okenních spár i na lehce vlhké, prašné, savé podklady
- dobrá a rychle se dostavující odolnost proti dešti
- vysoká přilnavost po úplném uplynutí doby vytvrzení
- žádná koroze kovů

### Certifikáty / zkušební protokoly

#### GEV

\*dle kritérií GEV zařazeno do třídy EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>

Číslo licence: 4279



Francouzská emisní třída VOC A+

### Technické údaje

<b>Báze</b>	modifikované akrylátové polymerové disperze
<b>Barva</b> ve vytvrzeném stavu	cca RAL 6019-6027 Pastelová Zelená-Světle Zelená
<b>Viskozita</b> při +20 °C	středně viskózní-pastózní
<b>Hustota</b> podle EN 542 při +20 °C	cca 1,40 g/cm <sup>3</sup>
<b>Doba vytvrzení</b> podle savosti daných materiálů a tloušťky nanesené housenky	od 24 h
<b>Odolnost vůči mrazu</b>	do -30 °C



Industrieverband  
Klebstoffe e.V.

**Montážní lepicí a těsnicí hmota**

<b>Použití při teplotách</b>	od -30 °C do +80 °C
<b>Teploty zpracování</b> Lepicí a těsnicí hmota	od +5 °C do +30 °C
<b>Teplota pro zpracování</b> Stavební materiály a prostředí	od -5 °C

**Nanesené množství/výtěžek lepidla**

<b>Průměr housenky lepidla</b>	<b>310 ml eurokartuše</b>	<b>600 ml hadicový sáček</b>
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

**Všeobecné informace**

Jeden z materiálových podkladů musí být savý.

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 bazénu 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:

<b>Stavební materiál</b>	<b>Obj. %</b>
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, přitlačným 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.

Applikace je možná i na zmrzlém leduprostém povrchu, pokud klimatické poměry v tomto pracovním dni dosáhnou/překročí +5 °C.





# COSMO® DS-420.110

\*\*\* COSMOPLAST 274

## Montážní lepicí a těsnicí hmota

### Lepení

Lepidlo se nanáší jednostranně (ve formě 4 - 6 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 přitlaččením fixuje (nanesené lepidlo ve tvaru housenky nestlačujte naplocho, ponechte je v tloušťce >1 mm).

Lepidlo není samolepicí, a není tedy vhodné pro postupy kontaktního lepení.

### 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.

*Řiďte 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: 12 měsíců.

### Forma dodání

310 ml PE eurokartuše, hmotnost náplně: 435 g

600 ml hliníkový/PP hadicový sáček, hmotnost náplně: 840 g

Další velikosti obalů na vyžádání.

