CHEMOS DL 250 EV

Elektricky vodivé disperzní lepidlo pro antistatické a vodivé PVC a textilní podlahové krytiny.

POUŽITÍ

CHEMOS DL 250 EV je elektricky vodivé disperzní lepidlo pro lepení antistatických a elektricky vodivých PVC krytin a vodivých textilních podlahovin. V kombinaci s uzemněním vytváří funkční cestu pro odvod elektrostatického náboje.
Používá se zejména v serverovnách a počítačových místnostech, operačních sálech a zdravotnických zařízeních, laboratořích, skladech a provozech s výrobou elektronických komponentů.
Lepidlo lze použít také pro lepení měděných pásků uzemňovacího systému.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva	tmavě šedá
Svodový odpor	< 3 × 10^5 Ω
Měrná hmotnost	cca 1,30 kg/l
Spotřeba - PVC	cca 300 g/m², zub S1
Spotřeba - textil	cca 500 g/m², zub S2
Doba odvětrání	cca 15-20 min.*
Otevřená doba	cca 20-30 min.*
Zatížitelnost	po 24 hodinách*
Konečná zatížitelnost	po 72 hodinách*
Teplota při zpracování	min. +15 °C
Teplota při skladování	+10 až +25 °C
Doba spotřeby	12 měsíců

* Hodnoty platí při 20 °C a 55 % relativní vlhkosti vzduchu.
Vhodné pro kolečkové židle a podlahové vytápění.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být pevný, rovný, hladký, trvale suchý a zbavený prachu, oleje, vosků, nátěrů a dalších separačních vrstev. Trhliny a nerovnosti opravte vhodným systémem a před lepením ověřte zbytkovou vlhkost.
Aktuální katalog 2026 uvádí použití na savé i nesavé podklady. Konkrétní přípravu vždy přizpůsobte podkladu a požadavkům výrobce krytiny.

VHODNÉ KRYTINY A PODKLADY

- antistatické a elektricky vodivé PVC krytiny
- vodivé textilní podlahoviny
- měděné pásky uzemňovacího systému
- savé i nesavé podklady

OMEZENÍ
CHEMOS DL 250 EV není vhodné pro lepení vodivých kaučukových krytin. Pro tyto krytiny použijte jiný systém schválený výrobcem.

PRACOVNÍ POSTUP

1. Lepidlo před použitím aklimatizujte na teplotu místnosti a podle potřeby promíchejte.
2. Připravte uzemňovací systém podle projektu a technických požadavků výrobce krytiny. Měděné pásky lze lepit přímo CHEMOS DL 250 EV.
3. Lepidlo naneste rovnoměrně zubovou stěrkou: S1 pro PVC, S2 pro vodivé textilní krytiny. Dbejte na dostatečné smočení rubu.
4. Dodržte odvětrání cca 15-20 min. a krytinu položte v rámci otevřené doby cca 20-30 min.
5. Krytinu po položení důkladně přitlačte a zaválcujte. Plochu chraňte před předčasným zatížením a vodou.

DŮLEŽITÉ POKYNY

Lepidlo nezpracovávejte při teplotě pod +15 °C.
Technologické časy se mění podle teploty, relativní vlhkosti, savosti podkladu a typu krytiny.
Nevytvrzené lepidlo nevylévejte do kanalizace. Chraňte před mrazem a uchovávejte mimo dosah dětí.

ČIŠTĚNÍ

Nářadí a čerstvé skvrny očistěte ihned vodou nebo vlhkým hadříkem, dříve než lepidlo zaschne.

CHEMOS DL 250 EV

Aktualizovaná technická informace Supellex - 10/2026

VODIVÝ SYSTÉM - AKTUÁLNÍ PRAVIDLO 2026

CHEMOS DL 250 EV vytváří elektricky vodivý lepicí film. Spolehlivý odvod elektrostatického náboje je zajištěn pouze v kombinaci se správně navrženým a odborně uzemněným systémem.

ZMĚNA OPROTI TL 2019

Vodivý penetrační nátěr CHEMOS PEV 2003 již není povinnou součástí systému. Katalog CHEMOS 2026 výslovně uvádí, že lepení s DL 250 EV je plně funkční i bez něj a PEV 2003 již není součástí aktuálního portfolia.

UZEMNĚNÍ A MĚDĚNÉ PÁSKY

Rozmístění měděných pásků, počet vývodů a jejich propojení se neurčuje univerzálně podle starého nákresu. Řídí se projektem, typem krytiny a požadovanými elektrickými vlastnostmi celé skladby.

- měděné pásky musí být elektricky propojené a vyvedené k uzemnění
- elektrické připojení musí provést kvalifikovaný elektrikář
- po dokončení se funkce systému ověřuje podle projektu a požadavků krytiny

PROVOZ A ZATÍŽENÍ

- zatížitelnost přibližně po 24 hodinách
- konečná zatížitelnost přibližně po 72 hodinách
- vhodné pro podlahové vytápění
- vhodné pro kolečkové židle

CO SE PROTI ROKU 2019 ZMĚNILO

Podklady	nově savé i nesavé
PEV 2003	není nutný; produkt není v aktuálním portfoliu
Spotřeba PVC	300 g/m², S1
Spotřeba textil	500 g/m², S2
Odvětrání	15-20 min.
Otevřená doba	20-30 min.

BEZPEČNOST A SKLADOVÁNÍ

Skladujte při +10 až +25 °C, chraňte před mrazem. Doba spotřeby je 12 měsíců. Pro klasifikaci nebezpečnosti, osobní ochranné prostředky a první pomoc používejte vždy aktuální bezpečnostní list dodávaného výrobku.

ZDROJ AKTUALIZACE

Technické hodnoty v tomto dokumentu byly aktualizovány podle katalogu CHEMOS 2026. Původní technický list v. 01/2019 obsahoval starší systém s CHEMOS PEV 2003 a jiné hodnoty spotřeby a časů.

Aktualizovaná technická informace Supellex | podklad: katalog CHEMOS 2026

Supellex s.r.o., Košíkov 84, 595 01 Velká Bíteš

supellex@supellex.cz | +420 566 532 655