



CIPADOR® Line Paint

Epoxidový nátěr pro zónové značení podlah

Důležité přednosti a výhody

- vysoká odolnost vůči mechanickému opotřebení
- 100 % obsah sušiny, bez intenzivního zápachu
- bez obsahu VOC (těkavých rozpouštědel)
- jasný žlutý odstín, lesklý povrch
- snadná aplikace v jedné vrstvě
- vynikající chemická odolnost
- výborná krycí schopnost
- nepodtéká krycí pásky

Popis

CIPADOR® LINE PAINT je thixotropní, vysoce odolná epoxidová dvoukomponentní nátěrová hmota, bez obsahu těkavých látek.

Základní použití

Materiál CIPADOR® LINE PAINT je primárně navržen pro zhotovení výstražných a dělicích čar na podlahách výrobních a skladovacích hal.

Používá se k vyznačení míst se zvýšeným nebezpečím nebo rizikem úrazu.

Technická data

Složky v tekutém stavu

Poměr mísení (objemově A:B)	3:1
Obsah sušiny	100%
Viskozita (směs)	thixotropní nátěr
Měrná hmotnost	1,43 kg/litr
Zpracovatelnost (v objemu) + 23 °C	30 min.
Schnutí - tenkovrstvý nátěr + 23 °C	4 hodiny
Zatížitelnost (při + 23 °C)	
- pěším provozem	8 hodin
- dopravní prostředky	16 hodin

Vyzrálý film

Plné vyzrání a max. chemická odolnost	7 dní
Nárazuvzdornost - 3,5 m/0,45 kg	vyhovuje
Nasákavost - ponorem	0,05 %
Tvrdost (Shore D)	80
Abrazivzdornost dle Tabera	76 mg
(ASTM D4060, 1000 cyklů, kola C-17)	

Tyto výsledky reprezentují naši současnou produkci. Výsledky testů nezávislých zkušeben se mohou lišit o ± 10 %.

Balení

Materiál CIPADOR® LINE PAINT je dodáván v soupravách o celkovém objemu složek 3,78 nebo 15 litrů.

Výtěžnost

Aplikace v jedné vrstvě s vydatností 4 m²/litr poskytuje tloušťku 250 μm DFT.

Skladování a přeprava

Skladovatelnost materiálu uloženého v suchu, při teplotách +15 až +27 °C, v původních neotevřených obalech, je tři roky od data výroby.

Materiál nesmí zmrznout!

Omezení a Podmínky použití

Teplota podkladu a okolního prostředí pro nanášení a po dobu zrání materiálu musí být vyšší než + 10 °C.

Není vhodné pro aplikace v exteriérech.

Primárně vyvinuto pro epoxidové a polyurethanové povrchy podlah.

Nepoužívejte na jiné podkladní substráty bez zkoušky kompatibility.

Pokud namícháte více než jedno malé balení, může být zapotřebí více pracovníků ke zpracování materiálu v době jeho řádné zpracovatelnosti.

Namíchanou směs nenechávejte v plechovce - okamžitě aplikujte!

Provádění

Materiál CIPADOR® LINE PAINT smí aplikovat pouze dodavatel, řádně zaškolený firmou CPD® Construction Products, respektive CPD Products.

Pouze autorizovaný dodavatel má potřebné zkušenosti v metodách přípravy podkladu a zpracování konkrétních materiálů.

Příprava podkladu

Veškerý podklad musí být před aplikací zdravý, čistý, prachuprostý a suchý, bez ostrých výčnělků, hran a jiných defektů.

Vysoce lesklé povrchy by měly být lehce přebroušeny do ztráty lesku (zdrsnění). Zbytky po obrusu je nutno důkladně odstranit, např. použitím průmyslového vysavače.

K zamezení přetahů a zachování vysoké vzhlednosti provedené úpravy nalepte na čistou, připravenou podlahu maskovací pásy. Povrch pásek důkladně přitlačte k podkladu, aby pod nimi nezůstávaly vzduchové bubliny.

Míchání

Materiál CIPADOR® LINE PAINT musí být před mícháním a nanášením temperován na teplotu + 20 až +25°C. Používejte pouze čisté míchací zařízení bez zbytků materiálů z předchozích aplikací a cizorodých částic. Vhodným zařízením je např. pomaloběžná vrtáčka (max. 360 ot./min.) s míchacím nástavcem.

Nejprve promíchejte po otevření nádob důkladně každou složku zvlášť, aby se dokonale rozmíchal pigment. Poté vlijte do mísící nádoby příslušné množství složky A a za stálého míchání přidejte složku B.

Míchejte **minimálně** 3 minuty tak, aby jste dosáhli stejnoměrné barvy a dostatečné homogenity směsi. Dbejte, aby do směsi nebyl při míchání nasávan vzduch.



Po promíchání přelijte směs do transportní nádoby a znovu obsah krátce promíchejte. Bezprostředně poté aplikujte.

Způsob nanášení

Materiál CIPADOR® LINE PAINT lze aplikovat válečky a štětci, omezeně lze také rozlévat malé množství materiálu přímo na plochu a roztahovat jej válečkem. Vhodným válečkem je velurový lakýrnický, s krátkým vlasem (5-6 mm).

Nanášejte v jedné vrstvě s tloušťkou 250 µm.

Maskovací pásy musí být odstraněny po cca jedné hodině od aplikace, ale před začátkem tvrdnutí materiálu.

Čerstvou vrstvu před provozním zatížením ponechte zrát přes noc - do druhého dne.

Ceny a dosažitelnost materiálu

Materiál CIPADOR® LINE PAINT je vyráběn pouze kanadskou firmou CPD® Construction Products a zákazníkům je dodáván pouze prostřednictvím autorizovaného zástupce, kterým je firma CPD Products.

Garance

Veškeré informace a doporučení zde uvedené vycházejí z našich současných znalostí, vlastních výzkumů, výzkumů třetích firem a výsledků testů vlastních i nezávislých zkušeben. Jelikož ovšem existuje příliš velká variabilita druhů podkladů, podmínek aplikace a možných způsobů použití, negarantujeme jejich platnost absolutně a univerzálně. Aplikátor nebo kupující by si sám měl ověřit vhodnost použití každého materiálu pro jeho specifický účel použití.

Výrobce, firma CPD® Construction Products, garantuje bezvadnost výrobku, neposkytuje však žádné další záruky ohledně svého výrobku ve smyslu jeho neomezené použitelnosti, obchodovatelnosti nebo použitelnosti pro zvláštní účely.

Odpovědnost výrobce je limitována ve všech případech přidáváním dalších příměsí do výrobků, použitím ve zvláštních podmínkách a nesprávného užití.

Výrobce rovněž nemá žádnou zodpovědnost za náhodné, související nebo následné škody nad uvedený rámec garancí, nedbalostní nebo jinou přímou odpovědnost.

Tato garance nesmí být měněna prodejci, distributory nebo zástupci CPD® Construction Products.

Technický servis

S technickými dotazy o vhodnosti použití materiálu CIPADOR® LINE PAINT na Vaši specifické aplikaci, pro podporu při navrhování, aplikační instrukce, případně s dalšími technickými dotazy, prosím kontaktujte technicko-obchodní oddělení firmy CPD Products.

