PX310

GARÁŽ & BETON LESK



VÝHODY

- **Bez obsahu rozpouštědel**
- **Paropropustnost**
- **Mechanická a chemická odolnost**
- **Omezuje nasákavost podkladu**
- **3 v 1 penetrace, mezivrstva, vrchní nátěr**

POUŽITÍ

Lesklý dvousložkový epoxidový vodouředitelný nátěr vhodný pro běžnou i vysokou průmyslovou zátěž. Ke zhotovování chemicky a mechanicky odolných, paropropustných nátěrů betonu a jiných minerálních podkladů. **Vytvrzený nátěr odolává ropným produktům a solím.** Má nízkou úroveň zápachu, neobsahuje těkavé organické látky (VOC). Lze nanášet i na podklady s vysokým obsahem vlhkosti. **Vlhkost:** betonový podklad může být „matově vlhký“ (na povrchu není viditelná vrstva vody a povrch betonu je matný, při dotyku zůstane ruka “suchá“).

UPOZORNĚNÍ

Nátěr je určen pro použití **v interiéru**. Naředěný nátěr (50% ředění pitnou vodou) lze použít jako penetrační. Po dobu aplikace až do úplného vytvrzení je nutné v prostorách s aplikovaným nátěrem zajistit důkladné větrání. V případě zhoršení ventilačních podmínek se prodlužuje doba vytvrzení a nelze vyloučit odstínové nebo jiné defekty. **PX310** není vhodný na přetírání nitrolaků. Naprosto čistý a zdrsněný povrch je podmínkou pro zajištění dobré přilnavosti dalších nátěrů, zejména v případě delších přetíracích intervalů nebo renovačních nátěrů. Pro zajištění teplotních aplikačních podmínek nepoužívejte naftová ani propanbutanová topidla. Místa osvětlená UV zářením mohou v čase vykazovat barevné diference. Při zpracovávání více šarží na poslední vrstvu, proveďte homogenizaci, vyhnete se možným odstínovým vadám. Nevytvrzený nátěr se z povrchu nářadí umyje vodou, vytvrzený nátěr se odstraní pouze mechanicky. Zpracovatelnost: 1,5 h při 20°C. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti úměrně zkracuje. **Po uplynutí doby zpracovatelnosti je NEPŘÍPUSTNÉ nátěrovou hmotu aplikovat.**

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být soudržný, zbavený prachu, cementového mléka, mastnot a jiných nečistot nebo starých degradovaných nátěrů, nejlépe broušením nebo brokováním. Povrchová pevnost min. 1,5 MPa. Nátěr není vhodný pro aplikace na hlazených, kletovaných nebo leštěných betonových podkladech. **Kompatibilitu s dalšími podklady (např. polymercementovými) nebo jinými nátěry či nivelacemi je nutno prakticky odzkoušet zkouškou přídržnosti.**

APLIKACE

Optimální teplota obou složek před zpracováním je 12°C. Složka A se nejprve důkladně promíchá tak, aby se uvedla do vznosu veškerá případně sedimentovaná plniva. Složka B se přidává za stálého míchání beze zbytku ke složce A a důkladně se promíchá 3 až 5 minut (pozor, nenašlehat!), až vznikne homogenní kapalina. K míchání se doporučuje elektrické míchadlo

s regulací otáček, se vřetenovým míchadlem. Doporučené otáčky: 200 ot./min. **Ruční promíchání není dostatečné**. Natužená směs se přelije do vhodné, čisté nádoby a znovu se krátce promíchá. Pro **penetrační nátěr** je ředění doporučeno 40–50 % hm. Další vrstvy se **před nanášením** naředí pitnou vodou v množství 5–10 % hm. Ředění je vztaženo na natuženou směs. Voda se dokonale vmíchá do natužené směsi za použití elektrického míchadla. Zpracovává-li se více balení, **důsledně dodržujte konstantní poměr ředění,** předejde se tak možnosti vzniku odstínové nejednotnosti u nestejně ředěných směsí.

PŘÍKLAD APLIKACE

Podklad beton:
1×**PX310** ředěný **50 %** pitné vody, technologická přestávka 6 hodin. Spotřeba cca 0,12 kg/m^2.
1× **PX310** ředěný 5–10 % pitné vody, technologická přestávka 12 hodin. Spotřeba cca 0,14 kg/m^2.
1× **PX310** ředěný 5–10 % pitné vody, aplikovat křížem přes předchozí vrstvu se spotřebou cca 0,14 kg/m^2
a/nebo lze aplikovat transparentní lak **LX300** nebo **LX310** se spotřebou cca 0,12 kg/m^2.
Před aplikací laku se může provést do čerstvě nanesené vrstvy nátěru **PX310** dekorace pomocí **AC300**.

APLIKACE AIRLESS

Příklad – agregát STORCH LP 650 výkon 2,5 l/min, aplikace natužené, neředěné hmoty. Trysky 0,011˝- 0,013˝. Úzký paprsek: tryska 211, větší plocha: tryska 513. Tlak 120–140 bar.
Možná aplikace až 300 µm „mokré“ tloušťky v jednom kroku.
Praktická spotřeba včetně prostřiku 6 m^2 z 1 kg, při mokré tloušťce 100 µm.

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Štětcem, válečkem nebo stříkáním.

TUŽENÍ SLOŽKA A : SLOŽKA B

poměr hmotnostní
100 : 25

Výrobek je dodáván jako set složek k přímému použití. Pokud potřebujete aplikovat menší množství než celý set, smíchejte obě složky dle výše zmíněného hmotnostního poměru tužení. Před případným odvážením sl. A je potřeba provést její dokonalou homogenizaci.

SPOTŘEBA

8 m^2 v jedné vrstvě z 1 kg natužené směsi, tj. spotřeba 125 g/m2 (při suché tloušťce cca 40 µm). Při mokré tloušťce nátěrového filmu cca 80 µm se získá suchá tloušťka nátěrového filmu cca 40 µm. Praktická spotřeba je závislá na drsnosti, savosti podkladu a zvolené aplikační metodě. Při dodržení spotřeby minimálně 0,5 kg natužené směsi na m² splňuje nátěr požadavky certifikátu pro styk s ropnými látkami.

V případě aplikace křemenného písku (zvýšení protiskluznosti) do mezivrstvy se úměrně zvýší plocha a tím se navýší i spotřeba vrchního nátěru v závislosti na hrubosti použitého kameniva.

ŘEDĚNÍ Pitná voda, ředit vždy až po smíchání složek A a B

ÚDRŽBA Pomůcky se po skončení práce omyjí vodou nebo acetonem.
Povrch ošetřený nátěrovým systémem **PX310** se omývá např. jen jarovou vodou. Vyvarujte se čistícím prostředkům s obsahem organických a/nebo anorganických kyselin (octová, mravenčí, chlorovodíková apod.) a prostředků s abrazivy – hrozí změna odstínu a možné narušení nátěru.

PARAMETRY NÁTĚRU

Vzhled	Barevná viskózní kapalina dle použitých pigmentů
Obsah sušiny natužené směsi	> 65 % hmotnostních
Hustota natužené směsi	1,4 g/m^3
VOC	0 g/l
Ředidlo	Pitná voda
Zpracovatelnost při 20 °C	1,5 hodiny
Doba zasychání při 20 °C (teplota podkladu a prostředí), dostatečné ventilaci, doporučené spotřebě a rel. vzdušné vlhkosti do 80 %.	Pro přetírání 6–12 hodin
	Pro pochůznost 24 hodin
	Plné vytvrzení 7 dnů
Vodotěsnost (ČSN 73 2578)	0,0 l / m^2 / 30 minut
Protiskluznost za sucha a za mokra (ČSN 74 4507)	vyhovuje

PX310

GARÁŽ & BETON LESK

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Skladujte v těsně uzavřeném, neporušeném originálním obalu na suchém, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování 10 až 25 °C. Chraňte před horkem, sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.

ZÁRUČNÍ DOBA

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).**

BALENÍ

Sety s tvrdidlem 1, 5 a 10 kg

Datum revize

30. 10. 2026 Předchozí vydání pozbývají platnost