

	Technický list – DURAMO polylak	Strana: 1/3
	CEMEX Czech Republic, s.r.o., Siemsenova 2716/2, 155 0 Praha 5 - Stodůlky IČO: 27892638, DIČ: CZ27892638, tel.: (+420) 257 257 400, fax.: (+420) 257 257 480, www.specialni-produkty.cz	Aktualizace: 11/2014

Výrobek: Duramo polylak je nízkoviskozní dvousložková polyuretanová impregnace na podlahy a stěny, pro vnější i vnitřní použití.

Oblast použití: Duramo polylak vytváří vysoce odolnou a oděruvzdornou matovací vrstvu. Je určen k ošetření nových i starých povrchů vyrovnávacích stěrek DURAMO levelit F415 a 515, nebo ke zmatnění lesklých podlahových a jiných epoxidových a polyuretanových povlaků. Je ideální k ošetření povrchů v garážích, skladech, chodbách, sklepech apod.

- Vynikající chemická odolnost vůči benzínu, oleji, naftě apod.
- Velmi vysoká oděruvzdornost, tvrdost a flexibilita
- V jedné vrstvě zachovává paropropustnost podkladu
- Vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Velmi dobře utěšňuje ošetřený povrch
- Nežloutne působením UV záření

Plánovací předpoklady a stavební připravenost před realizací:

Připravenost Povrch musí být suchý, čistý, dostatečně soudržný, zbavený prachu a mastnot, které mohou snížit přilnavost. Na podkladu nesmí být povrchová vlhkost (kondenzace), zmrazky, zbytky separátorů a jiných nečistot. Nedoporučujeme aplikovat na podklady se stálou nebo vzlínající vlhkostí. Zbytková vlhkost cementových podkladů může být max. 4%. Teplota podkladu by neměla být menší než 10°C. Před aplikací doporučujeme povrch otryskat kuličkami nebo pískem, nebo přebrousit a důkladně vysát. Na nové epoxidové a polyuretanové podklady se nanáší přímo bez nutnosti úpravy.

Klimatické podmínky

- Minimální vnitřní teplota prostředí a podkladu při aplikaci: > 10 °C
- Maximální vnitřní teplota prostředí a podkladu při aplikaci: < 30 °C

Doporučená teplota zpracování je +20°C. V průběhu prací je vhodné chránit plochu vůči přímému působení vody, chemikálií a přímému slunečnímu záření na plochu. Teplota nesmí být nižší než +3 °C nad rosným bodem. Tyto podmínky mají být dodrženy po celou dobu zpracování a taktéž po celou dobu polymerace.

Realizace:

Míchání DURAMO polylak je dodáván ve vhodném míšicím poměru. Před vlastním zpracováním se složka A důkladně promíchá a při pomalých táčkách (300-400 ot/min) se přidá složka B. Směs se míchá po dobu cca 3 min. Dbát, aby nebyl do materiálu zbytečně zamíchán vzduch. Namíchaná směs má zpracovatelnost cca 50 minut od smíchání složek. Ředění směsi není povoleno.

Aplikace DURAMO polylak se na připravený povrch rovnoměrně nanáší velurovým válečkem ve velmi tenké vrstvě při spotřebě 0,03 kg/m²/vrstvu. Nátěr se aplikuje 1 až 2 krát do „kříže“ s minimálním tlakem na váleček. Jednotlivě vrstvy se aplikují s odstupem 12 hod (v závislosti na klimatických podmínkách). Z předcházející vrstvy musí být odpařená voda. Nedoporučujeme nalít materiálu na podlahu a následné roztažení válečkem z důvodu velkého rizika aplikace větší než doporučené spotřeby.

- těsně po aplikaci by neměli na ploše zůstat bílá nebo mléčná místa
- po cca 30 minutách (20°C, 50% vlhkost) je celá plocha oschlá a zmatnělá

Skladování Materiál je balen do plastových. Skladuje se v suchém prostředí, při teplotách +12°C až +25°C odděleně od tvrdidel. Při skladování může dojít k tvorbě transparentní vrstvy na povrchu složky B v důsledku reakce se vzduchem. Tuto sklovitou vrstvu je nutno před zpracováním odebrat. Kvalita zbylého materiálu není nijak narušena. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Záruční doba je 6 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačen na obalu.

Likvidace odpadů Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění. Kontaminovaný obal – po důkladném vyčištění lze znovu použít; jinak jako plastový obal, kód odpadu 15 01 02, kat. „O“. Při styku s vodou zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace

	Technický list – DURAMO polylak	Strana: 2/3
	CEMEX Czech Republic, s.r.o., Siemsenova 2716/2, 155 0 Praha 5 - Stodůlky IČO: 27892638, DIČ:CZ27892638, tel.: (+420) 257 257 400, fax.: (+420) 257 257 480, www.specialni-produkty.cz	Aktualizace: 11/2014

Čištění a údržba Veškeré použité náradí řádně omyjte vodou a acetonovými čističi. Při čištění podlah je vhodné použít čisticí stroj s mopem a běžné čisticí prostředky, které neobsahují organická rozpouštědla (< 8 pH). Dle intenzity provozu čištění se doporučuje obnovit impregnaci v pravidelných cyklech 1 až 3 let.

Záruky: Společnost CEMEX Czech Republic, s.r.o. nese záruku za kvalitu a dodržení všech deklarovaných vlastností. Vlastnosti DURAMO polylak jsou při výrobě neustále laboratorně kontrolovány výrobcem. Základním předpokladem úspěšné aplikace je dodržování předepsaných technologických. Za kvalitu provedení a parametry prováděných konstrukcí v souladu s příslušnými normami nese záruku zhotovitel (firma provádějící aplikaci). Výše uvedené podmínky pro plánování, přípravu, provádění a finalizaci jsou v případě řešení problémů a reklamaci brány jako závazné. Záruční doba je 6 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačeno na obalu.

Bezpečnostní předpisy Při práci zamezit styku s kůží a očima. Nevdechovat. Při práci nejíst a nepít. Nenechávat zaschnout na kůži (nebezpečí senzibilace). Při stříkání chránit oči. Po zasažení očí proveďte výplach očí proudem vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Chraňte před dětmi. Další informace viz. Bezpečnostní list.

Složka A:
hořlavá kapalina tř. IV, zdraví škodlivá, dráždivá, nebezpečná životnímu prostředí.

Složka B:
hořlavá kapalina tř. IV, zdraví škodlivá, dráždivá, nebezpečná životnímu prostředí.

Dopravní klasifikace:
ADR A- B-

TECHNICKÉ PARAMETRY	
Barva	čirá nebo dle RAL
Povrch	matný
Hmotnost*	1,1 kg/l
Mísící váhový poměr - čirá	4:1 nebo dle etikety
- barvená	6,8:1 nebo dle etikety
Doba pro zpracování*	50 min
Schnutí povrchové	24 hod*
Pochůznost	12 hod*
Plné vytvrzení	7 dní*
Přidrženost	2,2 MPa
Průtažnost	do 50%
Protiskluznost za sucha (ČSN 74 4507)	0,8
za mokra	0,8

* parametry materiálu v prostředí 20°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu

CE	
CEMEX Czech Republic, s.r.o. Siemsenova 2716/2 155 00 Praha 5 14 Prohlášení o vlastnostech č. xxxxxx	
EN 13 813 SR-B ₁ -S1,AR 0,5,B 1,5 Pryskyřičné potěrové materiály	
Reakce na oheň:	B ₁ - S1
Pryskyřičné potěrové materiály:	SR
Vodotěsnost:	NPD
Odolnost proti obrusu:	AR 0,5
Odolnost v rázu:	> IR4
Přidrženost	B 1,5
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD



Technický list – DURAMO polylak

Strana:
3/3

CEMEX Czech Republic, s.r.o., Siemsenova 2716/2, 155 0 Praha 5 - Stodůlky
IČO: 27892638, DIČ:CZ27892638, tel.: (+420) 257 257 400,
fax.: (+420) 257 257 480, www.specialni-produkty.cz

Aktualizace:
11/2014

TECHNICKÉ PARAMETRY	
Barva	dle vzorníku RAL
Povrch	pololesklý
Hmotnost*	1,3 kg/l
Mísicí poměr A:B (váhově)	3,6:1 nebo dle etikety
Doba pro zpracování*	35 min
Přepracovatelnost*	24 hod
Pochůznost*	po 72 - 96 hod
Plné vytvrzení	7 dní
Pevnost v tahu (ČSN EN ISO 604)	4,5 N/mm ²
Průtažnost	do 50%