



ICS EPOXY SL093

Popis: ICS EPOXY SL093 je dvousložková epoxidová pryskyřice bez nízkovroucích rozpouštědel s vysokou mechanickou a chemickou odolností, vhodná ke stěrkovým povlakům na betonové podklady.

Doporučené použití: Ideální pro všechny provozy s požadavkem na vysokou životnost, oděruvzdornost, chemickou odolnost a dekorativnost. Nejčastěji jde o výrobní a skladovací haly, velkokapacitní garážové domy i individuální garážové stavby, obchodní domy a jejich skladové zázemí, školské a zdravotnické zařízení, servisy, výstavní plochy a předváděcí centra.

FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:

Barva/číslo odstínu:	dle vzorkovnice RAL
Konečný vzhled:	pololesklý
Obsah sušiny směsi:	90± 2%
Teoretická spotřeba:	1,2 kg/m ² při tloušťce 1000 μm
Hustota:	1,25 - 1,35 kg/dm ³
Vytvrzování při 20 °C (podlahy):	24 hodin - pochůzný provoz 48 hodin - lehký provoz
Plně vytvrzený:	7 dní při 20 °C
Obsah VOC směsi:	62 - 123 g/litr
Odolnost v oděru:	úbytek hmotnosti < než 700mg
Odolnost proti úderu:	min. 75 cm
Pevnost v tlaku:	třída II: ≥ 50N/mm ²
Soudržnost odtrhovou zkouškou:	s pohybem, ≥ 2,0 MPa
Chemická odolnost: benzin, nafta, motorový olej, k.sírová 36 %:	beze změny - doba expozice 48 hod.
Součinitel smykového tření:	≥ 0,5 za sucha i mokra

ÚDAJE PRO NANÁŠENÍ:

Mísící poměr:	Base A : ICS CURING AGENT 993 (základ : tvrdidlo) 100 : 30 hmotnostních dílů
Způsob nanášení:	ocelové pravítko, zubová stěrka, rozhrnovací válec
Ředidlo (max. objem):	neředí se mytí pomůcek S 6300 nebo S 6003
Doba zpracovatelnosti:	30 minut (20 °C)
Tloušťka nátěrového filmu, suchá:	1000 - 3000 μm dle konkrétní aplikace
Interval mezi nátěry, min:	24 hodin (20 °C)

PŘÍPRAVA POVRCHU: **Nové povrchy - beton**

Nechte vyschnout a kompletně vyzrát (min. 28 dnů). Povrch nesmí být kletován ani poprašován cementem. Na povrchu nesmí být vystouplé cementové mléko. Podle povahy nežádoucích nečistot se jejich odstranění provádí zametením, vysátím průmyslovým vysavačem, zbrúšením, frézováním, brokováním apod. Teplota podkladu 15-25 °C, relativní vlhkost vzduchu 50%, vlhkost podkladu max.4%, přídržnost min. 1,5 MPa. Pevnost v tlaku pro pojízdné povrchy min. 21,5 MPa a pro pochůzné min. 14,7 MPa. Rovinnost podkladu 2 mm/2m.

Údržba betonových podlah

Staré povrchy musí být zbaveny všech mechanických nečistot, mastnot, zbytků starých nátěrů a jiných nenosných nebo separačních vrstev. Poškozené plochy je vhodné opravit vytmelením epoxidovým tmelem. Na starých nátěrech s dobrou přilnavostí k podkladu, je doporučeno provést zkušební nátěr na malé ploše, abyste se ujistili, že starý a nový nátěr jsou vzájemně kompatibilní.

PŘEDCHOZÍ NÁTĚŘ: ICS EPOXY FLOOR SEALER 025

APLIKACE: Obvyklá spotřeba na jeden metr čtvereční je 2 až 3 kg natužené kompozice. Spotřeba závisí na rovinnosti podkladu a použitém aplikačním nářadí.

POZNÁMKA:

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Prospekt však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám. Návod nezohledňuje všechny okolnosti, a proto výrobce nemůže ručit za případné škody vzniklé nesprávným pochopením a použitím. Informace jsou nepravidelně aktualizovány ve světle nových poznatků, nabytých zkušeností a legislativních změn.