



ICS EPOXY FLOOR COATING HB093

Popis:

ICS EPOXY FLOOR COATING HB093 je dvousložkový vysokosušivý nátěr na bázi epoxidových pryskyřic bez nízkovroucích rozpouštědel s vysokou mechanickou a chemickou odolností, vhodný k silnovrstvým nátěrům pro interiéry i exteriéry.

Doporučené použití:

Ideální pro všechny provozy s požadavkem na vysokou oděruvzdornost, chemickou odolnost a omyvatelnost. Nachází uplatnění jako ochranný nátěr pro betonové i asfaltové podlahy v garážích, skladech, expedičních rampách, výrobních halách, dílnách, autoopravnách, chodbách, na balkonech, terasách, schodišťových stupních a podobně.

FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:

Barva/číslo odstínu:	dle vzorkovnice RAL
Konečný vzhled:	pololesklý
Obsah sušiny směsi:	90± 2%
Teoretická spotřeba:	0,65 kg/m ² při tloušťce 500 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:	váleček, štětec
Ředidlo (max. objem):	neředí se mytí pomůcek S 6300 nebo S 6003
Doba zpracovatelnosti:	30 minut (20 °C)
Tloušťka nátěrového filmu, suchá:	300 - 700 µm dle konkrétní aplikace
Interval mezi nátěry, min:	24 hodin (20 °C)

PŘÍPRAVA POVRCHU: **Nové povrchy - beton**

Nechte vyschnout a kompletně vyžrát (min. 28 dnů, zbytková vlhkost max. 4%). 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 při vlastní aplikaci a vytvrzování by neměla klesnout pod 15 °C.

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 NÁTĚR: ICS EPOXY FLOOR SEALER 025

APLIKACE: Pro provozy s lehkou a střední zátěží doporučujeme nátěr v tloušťce 500 – 1000 µm

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.