



ICS EPOXY FLOOR COATING 060

Popis:

ICS EPOXY FLOOR COATING 060 je dvousložkový nátěr na bázi epoxidových pryskyřic s vysokou odolností proti oděru, omyvatelný, odolný proti chemickým vlivům, vlhku a vodě, vhodný 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 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:	51 - 59%
Teoretická vydatnost:	5 m ² /kg - 100 μm
Hustota:	1,2 - 1,3 g/cm ³
Zasychání - stupeň 1:	90 min. při 20 °C
Zasychání - stupeň 4:	24 hod. při 20 °C
Plně vytvrzený:	7 dní při 20 °C
Obsah VOC směsi:	427 - 472 g/litr
Odolnost v oděru:	úbytek hmotnosti < než 700mg
Odolnost proti úderu:	min. 100 cm
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 960 (základ : tvrdidlo) 100 : 20 hmotnostních dílů
Způsob nanášení:	váleček, štětec
Ředidlo (max. objem):	S 6300, v závislosti na účelu, max. 10%
Doba zpracovatelnosti:	30 minut (20 °C)
Doporučená tl. nátěru, suchá:	100 μm/1vrstva
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, zbroušením, 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 2 nátěry pro provozy s vysokou zátěží, jako jsou expediční rampy a sklady doporučujeme 3 nátěry.

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 nepravdělně aktualizovány ve světle nových poznatků, nabytých zkušeností a legislativních změn.