

Vespox®EVP



Vespox®EVP

Vespox®EVP je odolná 2složková lesklá epoxidová barva na vodní bázi pro ošetření vnitřních povrchů, které jsou vystaveny silnému opotřebení. Barvu lze nanášet na staré i nové povrchy.

Vespox®EVP neobsahuje škodlivá rozpouštědla a je prakticky bez zápachu.

aplikace

Vespox®EVP je speciálně určen pro nátěry a ochranu minerálních materiálů jako je beton, zdivo, omítka, eternit, kámen atd. Současnou oblastí použití jsou kromě podlah stěny a stropy v budovách, kde často dochází k agresivnímu ovzduší, chemikáliím a působení vody, např. vysokotlaké čištění.

Vespox®EVP lze použít i na organické povrchy, jako jsou dřevovláknité desky, sádkokartonové desky a např. na sklolaminát v mokřích místnostech, kde jsou kladeny větší nároky na vodoodpudivost povrchu, čištění apod., jako jsou garáže, showroomy, mytí/maštění haly a mokré místnosti obecně.

Vlastnosti

Vespox®EVP epoxidová barva kombinuje vysokou odolnost proti opotřebení s velmi dobrou přilnavostí. Používá se pro nátěry betonu, na dřívě natřené povrchy, dřevo a obecně tam, kde je požadavek na pěkné povrchy s dobrou životností. Podklad však musí být savý.

Vespox®EVP je otevřená difúzi, a proto může být s výhodou použita např. v suterénních místnostech.

Návod k použití

Předúprava/substrát: Podklad musí být pevný, čistě odmaštěný a savý. Na nově nalitém betonu je důležité před nátěrem Vespox odstranit vrstvu kalu®

EVP. Použijte kyselý mytí např. 10% roztokem kyseliny chlorovodíkové s následným důkladným opláchnutím vodou nebo lehkým broušením s následným důkladným vysáváním. Na dřívě natřených površích je důležité odstranit veškerou mastnotu, olej a uvolněnou barvu.

Směs: Smísení dvou složek A a B musí být provedeno bezprostředně před aplikací. Nemíchejte větší množství, než je možné spotřebovat během 2 hodin při 20 °C. Složka B se před nalitím celé složky A důkladně promíchá. Směs se poté míchá min. 3 minuty s mixérem na nízké rychlosti. Částečné míchání se nedoporučuje, ale pokud se má souprava dělit, musí být dělení provedeno přesně. (Viz Technické údaje – Poměr míchání).

	
Vesla Gulve A/S-Fabriksvej 12, 6920 Videbæk	
16	
EN 13813 SR	
Potěrový materiál ze syntetické pryskyřice pro vnitřní použití	
Základní vlastnosti	Výkon
Reakce v případě požáru	Batd-S1
Uvolňování žíravých látek	NPD
Vodopropustnost	NPD
Mechanická odolnost	NPD
Odolnost proti opotřebení	NPD
Síla adheze	NPD
Odolnost vůči nárazu	NPD
Zvuková izolace	NPD
Možnost pohlcování zvuku	NPD
Izolace	NPD
Chemická odolnost	NPD
NPD = Není stanoven žádný výkon	

Vývozní

Vespox®EVP se nanáší buď štětcem nebo válečkem. Doporučuje se následující postup:

- 1) Vespox se aplikuje na čistý a suchý povrch®EVP (při velmi savém podkladu lze směs ředit max. 5% vody). Spotřeba cca. 100 g/m²
- 2) Povrch stojí, dokud není ručně suchý: tzn. Cca. 8 hodin při 20 °C, maximálně však 24 hodin (pokud to trvá déle, adheze mezi dvěma vrstvami se snižuje) a znovu ošetřete neředěným přípravkem. Spotřeba: cca. 200 g/m²

Poznámka: Malování pomocí Vespox®EVP v místnostech s vysokou relativní vlhkostí může poskytnout povrch s matným vzhledem - v nejhorším případě stíněný povrch, proto je důležité zajistit v místnosti dobré větrání. Vysoká teplota = kratší doba použití // Nízká teplota = delší doba použití.

Pracovat bezpečně: Při práci chraňte oči a pokožku. Před použitím si přečtěte bezpečnostní listy.

Technická data			
Barvy	Výrobek lze tónovat do barev RAL a NCS		
Lesk	Cca. 60–80		
Poměr míchání	podle hmotnosti	A : B = 1 : 4	
Hustota (připravená směs)	při 20 °C	g/cm ³	1.25
Viskozita (připravená směs)	při 20 °C	mPa-s	1900-2100
Obsah sušiny		%	Cca. 60
Doba použití/zpracovatelnost	při 20 °C	minut	90-120
Teplota produkt	těžit.	°C	15
	max.		25
Teplota substrát/místnost	těžit.	°C	10
	max.		25
Požadavky na podklad			
Síla adheze	těžit.	N/mm ²	1.5
Zbytková vlhkost měřená CM přístrojem	max.	%	6
Relativní vlhkost	max.	% RF.	50 (při 10 °C) 85 (při 23 °C)
Doba schnutí	suchý prach při 20 °C	hodin	8
	dá se šlapat po	hodin	24
Protvrzené skrz	při 20 °C	Den	5-7
Chemická odolnost	Odolává slabým kyselinám (může však dojít ke změně barvy), organickým rozpouštědlům, olej, benzín atd.		

Produkt je registrován v databázi DGNB pod číslem NT9RPK a používá se s EPD-FEI-20150300-IBG1-EN

