

Vespox®EVP



Vespox®EVP

Vespox®EVP je odolná 2-zložková lesklá epoxidová farba na vodnej báze na ošetrovanie vnútorných povrchov, ktoré sú vystavené silnému opotrebovaniu. Farbu je možné nanášať na staré, ale aj nové povrchy.

Vespox®EVP neobsahuje škodlivé rozpúšťadlá a je prakticky bez zápachu.

Aplikácia

Vespox®EVP je špeciálne určený na nátery a ochranu minerálnych materiálov ako betón, murivo, omietka, eternit, kameň atď. Súčasnou oblasťou použitia okrem podláh sú steny a stropy v budovách, kde sa často vyskytuje agresívne ovzdušie, chemikálie a vplyv vody, napr. vysokotlakové čistenie.

Vespox®EVP je možné použiť aj na organické povrchy, ako sú drevovláknité dosky, sadrokartónové dosky a napríklad na sklolaminát vo vlhkých miestnostiach, kde sú kladené väčšie nároky na vodoodpudivosť povrchu, čistenie atď. haly a mokré miestnosti všeobecne.

Vlastnosti

Vespox®EVP epoxidová farba kombinuje vysokú odolnosť proti opotrebovaniu s veľmi dobrou príľnavosťou. Používa sa na nátery betónu, na predtým natreté povrchy, drevo a všeobecne tam, kde je požiadavka na pekné povrchy s dobrou životnosťou. Podklad však musí byť nasiakavý.

Vespox®EVP je difúzne otvorený, a preto ho možno s výhodou použiť napríklad v pivničných priestoroch.

Inštrukcie na používanie

Predúprava/substrát: Podklad musí byť pevný, čisto odmastený a savý. Na čerstvo naliatom betóne je dôležité, aby sa pred náterom Vespox odstránila vrstva kalu® EVP. Použite kyslé umývanie, napríklad 10% roztokom kyseliny chlorovodíkovej, po ktorom nasleduje dôkladné opláchnutie vodou alebo ľahké brúsenie s následným dôkladným vysávaním. Na predtým natretých povrchoch je dôležité odstrániť všetku masť, olej a uvoľnenú farbu.

Zmiešať: Zmiešanie dvoch zložiek A a B sa musí vykonať bezprostredne pred aplikáciou. Nemiešajte väčšie množstvá, ako je možné použiť počas 2 hodín pri 20 °C.

Zložka B sa pred naliatím celej zložky A dôkladne premieša. Zmes sa potom mieša min. 3 minúty s mixérom na nízkej rýchlosti. Čiastočné miešanie sa neodporúča, ale ak sa má súprava rozdeliť, je potrebné delenie vykonať presne.

(Pozri Technické údaje – Pomer miešania).

	
Vesla Gulve A/S-Fabriksvej 12, 6920 Videbæk	
16	
EN 13813 SR	
Poterový materiál zo syntetickej živice pre vnútorné použitie	
Základné vlastnosti	Výkon
Reakcia v prípade požiaru	Batd-S1
Uvoľňovanie korozívnych látok	NPD
Priepustnosť vody	NPD
Mechanická odolnosť	NPD
Odolnosť voči opotrebovaniu	NPD
Pevnosť príľnavosti	NPD
Odolnosť voči nárazom	NPD
Zvuková izolácia	NPD
Možnosť absorpcie zvuku	NPD
Izolácia	NPD
Chemická odolnosť	NPD
NPD = Nie je stanovený žiadny výkon	

Export

Vespox®EVP sa nanáša štetcom alebo valčekom. Odporúča sa nasledujúci postup:

- 1) Vespox sa nanáša na čistý a suchý povrch®EVP (pri veľmi nasiakavom podklade možno zmes riediť max. 5% vody). Spotreba cca. 100 g/m²
- 2) Povrch stojí, kým nie je ručne suchý: t.j. približne. 8 hodín pri 20 °C, maximálne však 24 hodín (ak to trvá dlhšie, príľnavosť medzi oboma vrstvami sa znižuje) a znovu ošetríte neriedeným prípravkom. Spotreba: cca. 200 g/m²

Poznámka: Maľovanie pomocou Vespox®EVP v miestnostiach s vysokou relatívnou vlhkosťou môže poskytnúť povrch s matným vzhľadom - v najhoršom prípade tienový povrch, preto je dôležité zabezpečiť dobré vetranie v miestnosti. Vysoká teplota = kratší čas používania // Nízka teplota = dlhší čas používania.

Bezpečnosť práce:

Počas práce chráňte oči a pokožku. Pred použitím si prečítajte karty bezpečnostných údajov.

Technické dáta			
Farby	Výrobok je možné tónovať do farieb RAL a NCS		
Lesknite sa	približne. 60 - 80		
Miešací pomer	podľa hmotnosti	A : B = 1 : 4	
Hustota (pripravená zmiešaná)	pri 20 °C	g/cm ³	1.25
Viskozita (pripravená na zmiešanie)	pri 20 °C	mPa-s	1900-2100
Obsah sušiny		%	približne. 60
Doba používania/spracovateľnosť	pri 20 °C	minút	90-120
Teplota produkt	môj.	°C	15
	max.		25
Teplota substrát/miestnosť	môj.	°C	10
	max.		25
Požiadavky na podklad			
Sila príľnavosti	môj.	N/mm ²	1.5
Zostatková vlhkosť meraná CM prístrojom	max.	%	6
Relatívna vlhkosť	max.	% RF.	50 (pri 10 °C) 85 (pri 23 °C)
Doba schnutia	suchý prach pri 20 °C	hodiny	8
	dá sa stúpiť po	hodiny	24
Vytvrdené	pri 20 °C	deň	5-7
Chemická odolnosť	Odoláva slabým kyselinám (môže však dôjsť k zmene farby), organickým rozpúšťadlám, olej, benzín atď.		

Produkt je zaregistrovaný v databáze DGNB pod číslem NT9RPK a používá sa s EPD-FEI-20150300-IBG1-SK

