

Vespox®EVP



Vespox®EVP

Vespox®EVP je postojana 2-komponentna sjajna epoksidna boja na bazi vode za tretiranje unutarnjih površina koje su izložene velikom habanju. Boja se može nanositi na stare kao i na nove površine.

Vespox®EVP ne sadrži štetna otapala i praktički je bez mirisa.

Primjena

Vespox®EVP je posebno namijenjen bojanju i zaštiti mineralnih materijala kao što su beton, opeka, žbuka, eternit, kamen itd. Trenutna područja primjene, osim podova, su zidovi i stropovi u zgradama gdje se često pojavljuju agresivne atmosfere, kemikalije i utjecaj vode, npr. visokotlačno čišćenje.

Vespox®EVP se također može koristiti na organskim površinama, kao što su ploče od drvenih vlakana, gips ploče i na npr. stakloplastike u mokrim prostorijama, gdje se postavljaju veći zahtjevi na vodoodbojnu sposobnost površine, čišćenje itd., kao što su garaže, izložbeni prostori, pranje/podmazivanje hodnika i općenito mokrih prostorija.

Svojstva

Vespox®EVP epoksidna boja kombinira visoku otpornost na trošenje s vrlo dobrim prijanjanjem. Koristi se za bojanje betona, na prethodno lakiranim površinama, drvu i općenito, gdje se traže lijepe površine s dobrom postojanošću. Međutim, podloga mora biti upijajuća.

Vespox®EVP je otvoren za difuziju, te se stoga može koristiti u prednosti u npr. podrumskim prostorijama.

Upute za korištenje

Predtretman/supstrat: Podloga mora biti čvrsta, čisto odmašćena i upijajuća. Na novoizlivenom betonu važno je ukloniti sloj mulja prije bojanja Vespoxom® EVP. Upotrijebite kiselo pranje s npr. 10% otopinom klorovodične kiseline, nakon čega slijedi temeljito ispiranje vodom ili laganim brušenjem nakon čega slijedi temeljito usisavanje. Na prethodno obojenim površinama važno je ukloniti svu masnoću, ulje i labavu boju.

Miješati: Miješanje dviju komponenti A i B mora se izvršiti neposredno prije nanošenja. Ne miješati veće količine nego što se mogu iskoristiti tijekom 2 sata na 20 °C.

Komponenta B se temeljito promiješa prije nego što se sva komponenta A izlije na vrh. Smjesa se zatim miješa min. 3 minute mikserom na niskoj brzini. Ne preporuča se djelomično miješanje, ali ako se skup želi podijeliti, dijeljenje mora biti obavljeno točno. (Vidi pod Tehnički podaci – Omjer miješanja).

	
Vesla Gulve A/S-Fabriksvej 12, 6920 Videbæk	
16	
EN 13813 SR	
Materijal za estrih od umjetne smole za unutarnju upotrebu	
Bitna svojstva	Izvođenje
Reakcija u slučaju požara	Bitd-S1
Oslobađanje korozivnih tvari	NPD
Vodopropusnost	NPD
Mehanička otpornost	NPD
Otpornost na trošenje	NPD
Čvrstoća prijanjanja	NPD
Otpornost na udarce	NPD
Zvučna izolacija	NPD
Opcija apsorpcije zvuka	NPD
Izolacija	NPD
Otpornost na kemikalije	NPD
NPD = Učinak nije utvrđen	

Ízvoz

Vespo[®]x@EVP se nanosi četkom ili valjkom. Preporučuje se sljedeći postupak:

- 1) Vespo[®]x se nanosi na čistu, suhu površinu@EVP (smjesa se može razrijediti s max. 5% vode ako je podloga jako upojna). Potrošnja cca. 100 g/m²
- 2) Površina stoji dok se ne osuši na rukama: tj. cca. 8 sati na 20 °C, ali maksimalno 24 sata (ako traje dulje smanjuje se prionjivost između dva sloja), te ponovno tretirati nerazrijeđenim sredstvom. Potrošnja: cca. 200 g/m²

Bilješka: Bojanje Vespo[®]x@EVP u prostorijama s visokom relativnom vlagom može dati površinu dosadnog izgleda - u najgorem slučaju zaštićenu površinu, stoga je važno osigurati dobru ventilaciju u prostoriji. Visoka temperatura = kraće vrijeme korištenja // Niska temperatura = duže vrijeme korištenja.

Sigurnost na radu: Tijekom rada zaštitite oči i kožu. Prije uporabe pročitajte sigurnosne listove.

Tehnički podaci			
Boje	Proizvod se može tonirati u RAL i NCS boje		
Sjaj	cca. 60 - 80 (prikaz, stručni).		
Omjer miješanja	prema težini	A : B = 1 : 4	
Gustoća (gotova mješavina)	na 20 °C	g/cm ³	1.25
Viskoznost (gotova mješavina)	na 20 °C	mPa-s	1900-2100 (prikaz, stručni).
Sadržaj suhe tvari		%	cca. 60
Vrijeme korištenja/životni vijek	na 20 °C	minuta	90-120 (prikaz, ostalo).
Temperatura proizvod	rudnik.	°C	15
	max.		25
Temperatura podloga/soba	rudnik.	°C	10
	max.		25
Zahtjevi za podlogu			
Snaga prijanjanja	rudnik.	N/mm ²	1.5
Preostala vlaga izmjerena CM uređajem	max.	%	6
Relativna vlažnost	max.	% RF.	50 (na 10°C) 85 (na 23°C)
Vrijeme sušenja	sušiti na prašinu na 20 °C	sati	8
	može se nagaziti nakon	sati	24
Stvrdnuto kroz	na 20 °C	Dan	5-7
Otpornost na kemikalije	Otporan na slabe kiseline (međutim, može doći do promjene boje), organska otapala, ulje, benzin itd.		

Proizvod je registriran u DGNB bazi podataka pod brojem NT9RPK i koristi se s EPD-FEI-20150300-IBG1-EN

