

## Vespox®EVP



### Vespox®EVP

Vespox®EVP je obstojna 2-komponentna sijajna epoksi barva na vodni osnovi za obdelavo notranjih površin, ki so izpostavljene močni obrabi. Barvo lahko nanašamo tako na stare kot na nove površine.

Vespox®EVP ne vsebuje škodljivih topil in je praktično brez vonja.

### Aplikacija

Vespox®EVP je posebej namenjen za barvanje in zaščito mineralnih materialov kot so beton, zidaki, omet, eternit, kamen itd. Trenutna področja uporabe, poleg tal, so stene in stropi v objektih, kjer se pogosto pojavljajo agresivne atmosfere, kemikalije in vplivi vode, npr. visokotlačno čiščenje.

Vespox®EVP se lahko uporablja tudi na organskih površinah, kot so lesne vlaknene plošče, mavčne plošče in na npr. steklena vlakna v mokrih prostorih, kjer so večje zahteve glede vodoodbojnosti površine, čiščenja itd., na primer v garažah, razstavnih prostorih, pranju/mazanju. dvorane in mokri prostori nasplah.

### Lastnosti

Vespox®EVP epoksi barva združuje visoko odpornost proti obrabi z zelo dobrim oprijemom. Uporablja se za barvanje betona, na predhodno barvanih površinah, lesu in nasplah, kjer se zahtevajo lepe površine z dobro obstojnostjo. Vendar mora biti podlaga vpojna.

Vespox®EVP je odprt za difuzijo, zato se lahko s pridom uporablja v npr. kletnih prostorih.

#### Navodila za uporabo

**Predobdelava/substrat:** Podlaga mora biti čvrsta, čisto odmaščena in vpojna. Pri novo vlitom betonu je pomembno, da pred barvanjem z Vespoxom odstranimo plast mulja® EVP. Uporabite kislno pranje z na primer 10-odstotno raztopino klorovodikove kisline, ki ji sledi temeljito izpiranje z vodo, ali rahlo brušenje, ki mu sledi temeljito sesanje. Na predhodno pobarvanih površinah je pomembno, da odstranite vse maščobe, olja in ostanke barve.

**Zmešajte:** Obe komponenti A in B je treba zmešati neposredno pred nanosom. Ne mešajte večjih količin, kot jih lahko porabite v 2 urah pri 20 °C.

Komponento B temeljito premešamo, preden vso komponento A zlijemo na vrh. Zmes nato mešamo min. 3 minute z mešalnikom na nizki hitrosti. Delno mešanje ni priporočljivo, če pa nabor delimo, mora biti delitev opravljena natančno.

(Glej pod Tehnični podatki – Mešalno razmerje).

	
Vesla Gulve A/S-Fabriksvej 12, 6920 Videbæk	
16	
EN 13813 SR	
Material za estrih iz sintetične smole za <small>uporaba v zaprtih prostorih</small>	
Esencialne lastnosti	Izvedba
Reakcija v primeru požara	Bitd-S1
Sproščanje jedkih snovi	NPD
Vodoprepustnost	NPD
Mehanska odpornost	NPD
Odpornost proti obrabi	NPD
Trdnost oprijema	NPD
Odpornost na udarce	NPD
Zvočna izolacija	NPD
<small>Možnost absorpcije zvoka</small>	NPD
Izolacija	NPD
Kemična odpornost	NPD
NPD = zmogljivost ni določena	

## Izvozi

Vespox®EVP nanašamo s čopičem ali valjčkom. Priporočen je naslednji postopek:

- 1) Vespox nanese na čisto in suho površino®EVP (mešanico lahko razredčimo z max. 5% vode, če je podlaga zelo vpojna). Poraba cca. 100 g/m<sup>2</sup>
- 2) Površina stoji, dokler ni ročno suha: tj. pribl. 8 ur pri 20 °C, vendar največ 24 ur (če traja dlje se zmanjša oprijem med obema slojema) in ponovno obdelamo z nerazredčenim sredstvom. Poraba: cca. 200g/m<sup>2</sup>

**Opomba:** Barvanje z Vespoxom®EVP v prostorih z visoko relativno vlažnostjo lahko daje površino dolgočasnega videza - v najslabšem primeru zaščiteno površino, zato je pomembno zagotoviti dobro prezračevanje prostora. Visoka temperatura = krajši čas uporabe // Nizka temperatura = daljši čas uporabe.

**Varnost pri delu:** Med delom zaščitite oči in kožo. Pred uporabo preberite varnostne liste.

Tehnični podatki			
Barve	Izdelek je možno tonirati v barve RAL in NCS		
Sijaj	pribl. 60 - 80		
Mešalno razmerje	po teži	A : B = 1 : 4	
Gostota (pripravljena mešanica)	pri 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1.25
Viskoznost (pripravljena mešanica)	pri 20 °C	mPa-s	1900-2100
Vsebnost suhe snovi		%	pribl. 60
Čas uporabe/živiljenjska doba	pri 20 °C	minut	90-120
Temperatura izdelka	moj.	°C	15
	maks.		25
Temperatura substrat/prostor	moj.	°C	10
	maks.		25
Zahteve za substrat			
Trdnost oprijema	moj.	N/mm <sup>2</sup>	1.5
Preostala vlaga izmerjena s CM napravo	maks.	%	6
Relativna vlažnost	maks.	% RF.	50 (pri 10°C) 85 (pri 23°C)
Čas sušenja	prah suho pri 20 °C	ure	8
	se lahko pohodi po	ure	24
Utrjeno skozi	pri 20 °C	Dan	5-7
Kemična odpornost	Odporen na šibke kisline (vendar lahko pride do razbarvanja), organska topila, olje, bencin itd.		

TDS: Vespo<sup>x</sup>®EVP

Posodobljeno: 17/03-2022/CS

Izdelek je registriran v bazi podatkov DGNB pod številko NT9RPK in se uporablja z EPD-FEI-20150300-IBG1-EN

