



## TOOTEKIRJELDUS

09.11.2021 Ver.1

## EPOX WB

### TOOTE OMADUSED

**Epox WB** on uue põlvkonna vesialuseline epoksüvärv mis sobib põrandate, treppide seinte jt. tugevat värvkatet vajavate pindade katteks betoonile ja muudele tsementpindadele, samuti tellistele ning ehitusplaatidele. Tänu kiirele kõvenemisele ka niiskes õhus ja madala temperatuuriga (10°C, 65-80% RH) saab värvitud põranda ekspluatatsiooni anda juba järgmisel päeval (fast back-in service).

- ei sisalda lahusteid ega plastifikaatoreid, lihtsalt kasutatav
- veeauru läbilaskev, võimalus paigaldada niiskele alusele
- kiire kuivamine ka madalatel temperatuuridel
- hea nake nii kuivade kui niiskete aluspindadega
- hea kulumis – ja löögikindlus
- väga hea karboniseerimiskindlus
- väga hea puhastatavus
- hea kolletumiskindlus

### KASUTUSKOHAD

Sobib hästi pealekandmiseks lõhna suhtes tundlikes ja mõõduka liikluskoormusega ruumides, garaažid, koridorid, lihtsamat katet vajavad lao ning tööstuspinnad, toiduainetetööstus jms.

### TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus	34 ± 1 massiprotsenti
Suhteline tihedus	Baas 1,3 kg/L, kõvendi 1,1 kg/L
Töötlemisaeg kokkusegatuna	60-100 min
Kulunorm	2 kihti ( 150-200 ml/m <sup>2</sup> kiht)
Tolmukuiv	1- 2 tundi
Puutekuiv	4 tundi
Kuiv, kõva 23°C, 60% RH	8 tundi
Kuiv, kõva 10°C, 60-80% RH	12 tundi
Nake betooniga (kuiv ja märg)	6 MPa



Värvus	Valge alus, värvitu alus
Pakend	2,7L, 9L metallämbrid koos kõvendajaga
Säilivusaeg	12 kuud

### SOOVITUSED PEALEKANDMISEKS

Aluspind peab olema tugev, puhas, tolmuva. Mehaanilisel teel eemaldada lahtised osised, samuti rasv, õli, värvijäägid, tsemendipiim, mastiksid jne.

Aluspind peab olema võimeline vastu võtma hilisemas ekspluatatsioonis tekkivaid koormusi (soovitav tugevusklass B 25, nakketugevus 1,5 N/mm<sup>2</sup>, niiskussisaldus 6 – 10 % või enam). Aluspinna temperatuur peab olema vähemalt 3<sup>o</sup> C üle kastepunkti, vältimaks kondensaadi teket. Eelnevalt parandada kõik aluspinna vigastused, augud, praod jne. saavutamaks hilisemat maksimaalset esteetilist muljet (vt. Paigaldamine).

Mõlemad komponendid tuleb etteantud suhtes hoolikalt läbi segada, kasutades aeglaste pööretega mikserit (ca. 400 p/min.). Samas vältida komponentide ja valmissegu ülekuumenemist soojal aastaajal ning mitte jätta segu otsese päikesevalguse kätte.

### PAIGALDAMINE

Allpool näidatud kulunormid on keskmised ja antud tasastel aluspindadel, temperatuurivahemikus +15 °C kuni +25 °C. Madalam temperatuur võib kaasa tuua pikemad ooteperioodid ja suurema kulunormi. Ebahürtlustel ja kahjustatud aluspindadel võivad kulunormid erineda tavalistest, soovitatav on kulu määrata proovitöö tegemisega. Tiheda aluspinna (nt. vana värv) korral materjali mitte lahjendada. Mitte paigaldada kui aluspinna või ümbritseva õhu temperatuur on alla +8<sup>o</sup> C. Paigaldada raakli, kvaliteetse lühikesekarvalise rulli või pintsliga.

- Krundikihiks lahjendada Epox WB veega kuni 10 %. Kulu 0,15-0,2 l / m<sup>2</sup>.
- Vajadusel täita lohud ja praod pahtliga: Epox WB + kvartslüiv (tera 0,1-0,5 mm) või talk
- Lõppkatteks lahjendamata Epox WB. Kulu 0,15-0,2 l / m<sup>2</sup>

Vahetult peale töö lõppu pesta töövahendid seebiveega. Kuivanud materjal eemaldada mehaaniliselt.

### LADUSTAMINE

Hoida toodet külmumise eest. Parim temperatuur pikaajalisel ladustamisel on +10–25 °C.

Ülaltoodud informatsioon ei ole ammendav ega täielik. Tootekirjelduses toodud andmed on saadud laboritingimustel ja praktilistel katsetustel ning võivad seetõttu varieeruda sõltuvalt toote pinnale kandmise kulust ja meetodist, kuivamistingimustest, aluspinnast jne. Soovitame enne toote kasutamist või tehnoloogiliste parameetrite muutumisel teha katsed, et veenduda toote sobivuses. Valmistaja ei võta endale vastutust kahjude eest, mis on põhjustatud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Lisainfo saamiseks pöörduda toote müüja poole. Jätame endale õiguse teha muudatusi toodud andmetesse sellest eelnevalt informeerimata.