



Epoxy Hydro 2K

Bojë për dysheme me emetim të ulët me 2 komponentë me bazë uji dhe epoksi



Fuqia e mbulimit: 10-12 m²/lt



Tharja: 1 - 2 orë



Hollimi: 10-15% me ujë



Rilyerja: 24 - 48 orë

Paketimi: 700 ml, 3,05 L

Aplikimi: Furçë, rul najloni

KARAKTERISTIKAT E PËRGJITHSHME

Bojë epoksi me bazë uji me dy komponentët e përshtatshme për mbrojtjen e dyshemeve të betonit dhe sipërfaqeve metalike për përdorim në ambiente të brendshme. Ajo paraqet një rezistencë të shkëlqyer ndaj kimikateve, fortësi të shkëlqyer dhe rezistencë të lartë ndaj stresit mekanik. Ajo ofron mbulim të shkëlqyer, mirëmbajtje të ngjyrës së bardhë origjinale, lehtësi në aplikim, karakteristika kundër rrëshqitjes dhe aftësi të lartë ngjitjeje. E përshtatshme për lyerjen e dyshemeve prej betoni në fabrika, dyqane, magazina, punishte, parkingje dhe në sipërfaqe të përgjithshme me stres mekanik dhe kimik mesatar deri në të lartë.

Përdorimi i grafenit në nuancat e gatshme për përdorim RAL 7035 dhe RAL 7040 i jep produktit karakteristika më të mira mekanike, rezistencë ndaj konsumimit, elasticitet më të madh, rezistencë ndaj gërryerjes dhe rezistencë ndaj kimikateve. Grafeni vepron si një rrjetë mbështetëse strukturore në nivel molekular që do të thotë qëndrueshmëri më e madhe dhe, rrjedhimisht, mirëmbajtje më e ulët dhe kursime më të mëdha.

KARAKTERISTIKAT TEKNIKE

| | |
|--------------------------------------|---|
| Tekstura - sipërfaqja përfundimtare | Saten |
| Dendësia | Komponenti A: 1,38 ± 0,02 kg/Lt Komponenti B: 1,12 ± 0,02 kg/Lt Përzjerja A+B: 1,32 ± 0,02 kg/Lt |
| Raporti i përzjerjes | 4A:1B sipas peshës |
| Fuqia e mbulimit | 10 -12 m ² /lt për lyerje, në varësi të llojit të dyshemesë |
| Hollimi | 10 - 15 % në volumin me ujë |
| Tharja | 1-2 orë pa prekje. Kohët e mësipërme janë më të gjata në kushte të ftohta dhe me lagështi. |
| Rilyerja | Mund të rilyhet për 24 orë pas aplikimit dhe jo më vonë se 48 orë. |
| Klasa VOC | “Lyerjet me performancë reaktive me dy paketa. Lyerjet e dyshemesë”. Tipi WB. Kufiri për VOC =140 gr/Lt. Maksimumi i përbërësit VOC të produktit gati për përdorim = 70 gr/Lt. |
| Jetëgjatësia e përzjerjes në paketim | 60 min (+10°C), 45 min (+20°C), 30 min (+30°C) |
| Koha e maturimit | 2-7 ditë (+10°C), 1-5 ditë (+20°C), 12 orë - 3 ditë (+30°C) |
| Temperatura e ambientit | 10°C-30°C |
| Temperatura e substratit | 10°C-30°C |
| Lagështia relative | <70% |
| Lagështia e substratit | <5% |
| Mundësia e larjes | Të paktën 7 ditë nga aplikimi i saj |
| Nuancat | Ngjyra të bardha dhe mijëra nuanca nëpërmjet sistemit të nuancave “Color Moods” nga VECHRO Nuancat gati për përdorim RAL 7035 dhe RAL 7040 me grafen |

PËRGATITJA E SIPËRFAQES

Për të siguruar ngjitjen e duhur të bojës, sipërfaqja që do të lyhet duhet të pastrohet me furçë ose fshesë me korrent nga pluhuri, yndyra, vaji, boja e vjetër e rënë, copat e liruara etj. Sipërfaqet e reja prej betoni ose llaçi duhet të lyhen të paktën një muaj pas ndërtimit të tyre. Sipërfaqet e lyera me bojëra me një komponent duhet të pastrohen plotësisht me tretës ose mjete mekanike, ndërsa bojërat me dy komponentë dhe, në përgjithësi, sipërfaqet e lëmuara duhet të smerilohen mirë. Substratet e çimentos duhet të trajtohen me mjete mekanike për të arritur një sipërfaqe poroziteti të hapur. Betoni me rezistencë të reduktuar duhet të hiqet dhe të riparohen defektet sipërfaqësore (pikat e dala, vrimat, krisjet etj.). Më pas aplikohet astari EPOXY HYDRO 2K PRIMER në sipërfaqet e betonit ose astari kundër ndryshkut OXIDOL në sipërfaqet e reja metalike.

APLIKIMI

Përpara përzierjes, përzieni mekanikisht komponentin A me shpejtësi të ulët. Shtoni komponentin B në komponentin A, holloni 10-15% me ujë dhe përzieni derisa të homogjenizohet plotësisht për 2-3 minuta. Procesi i përzierjes duhet të bëhet në fund të paketimit, duke gërvishur anët dhe fundin e enës për të siguruar përzierjen e plotë. Duhet të shmangët përzierja e tepërt, për të minimizuar bllokimin e ajrit. Përzieni vetëm pako të tëra. Pas 5-10 minutash, aplikojmë menjëherë një shtresë me EPOXY HYDRO 2K. Pasi të thahet, aplikohet shtresa e dytë në drejtimin kryq.

PASTRIMI I PAJISJEVE

Gjatë punës, mbajini veglat “të lagura” në një kontejner ose enë me bojë. Kullojeni bojën tërësisht nga veglat përsëri në kovë dhe pastrojini menjëherë me ujë të ngrohtë me sapun. Mos i zbrazni lëngjet e larjes në tavolinën e ujit.

KUSHTET E APLIKIMIT

Temperatura e substratit dhe e ambientit duhet të jetë ndërmjet 10°C-30°C, lagështia e substratit më pak se 5% dhe lagështia relative më e ulët se 70%. Kushtet negative gjatë aplikimit mund të ndryshojnë vetitë përfundimtare të bojës.

MAGAZINIMI

Produkti duhet të ruhet në paketimin e tij origjinal, të mbyllur, në kushte të thata dhe në temperatura nga +5°C deri në +30°C. Mbroni materialin nga ngrica dhe ekspozimi në diell. Koha e ruajtjes: 1 vit në ambalazhin origjinal të mbyllur.

SHËNIME

Në zonat e mbyllura, duhet të sigurohet ajrim i përshtatshëm me ajër të pastër për të shmangur problemet gjatë maturimit të shtresës së produktit. Shkëlqimi i shtresës së produktit përfundimtar mund të ndryshojë në varësi të temperaturës, lagështisë dhe përhithjes së substratit. Nëse kalon një periudhë prej më shumë se 2 ditësh midis lyerjeve të njëpasnjëshme, rekomandohet një smerilim i lehtë i sipërfaqes përpara se të aplikoni shtresën tjetër. Ekspozimi i drejtpërdrejtë dhe i vazhdueshëm ndaj rrezeve të diellit mund të rezultojë në forma shkumësi dhe çngjyrosje të shtresës së produktit. Në temperatura të ulëta dhe/ose lagështi të lartë, kohëzgjatja e maturimit është më e gjatë. Mbroni sipërfaqen nga shiu/ujë gjatë fazës së maturimit. Temperatura e substratit duhet të jetë të paktën 3°C mbi pikën e vesimit në mënyrë që të zvogëlohet rreziku i kondensimit dhe flluskave në sipërfaqen përfundimtare të produktit.

SIGURIA

Lexoni etiketën përpara përdorimit. Për masat paraprake-udhëzime të detajuara, këshillohuni me skedën e të dhënave të sigurisë të produktit

Të dhënat teknike dhe udhëzimet e përfshira në këtë fletëpalosje teknike bazohen në auditimet e laboratorëve konfidencialë dhe janë rezultati i njohurive dhe eksperiencës së personelit shkencor të kompanisë. Cilësia e produktit garantohet nga kompania, e cila është në përputhje me kërkesat e ISO 9001, 14001 dhe EMAS. Si prodhues, ne nuk jemi përgjegjës për asnjë dëmtim ose dëmtimet e shaktuara nëse produkti nuk është përdorur për aplikimin e duhur dhe në përputhje me udhëzimet e tij për përdorimin.

