

EPOCOAT 21 PRIMER

TOOTEKIRJELDUS 2/21

OMADUSED JA KASUTUSALA

Värvitüüp

EPOCOAT 21 PRIMER on kahekomponentne polüamiidkõvendiga kiirelt kuivav epoksüüdkruuntvärv.

Kasutusala

Liiva või haavelpritsiga puhastatud teraspindade kruuntvärvimiseks keskkonnaklassides C2-C5. Sobib kasutada ka tsingi, alumiiniumi ja kivipindadele. Võib katta polüuretaan pinnavärviga. Võimaldab ülevärvimist ka peale pikemat ajaperioodi.

Keemiline püsivus

Soovitatud värvimissüsteemides kasutades ja õigel pealekandmisel kannatab kokkupuudet veepritsmete, õli ja hulga nõrkade tootmiskemikaalidega.

Värvitoonid

Punane, hall, beež, must ja valge*

*valge värv sisaldab tsink-fosfaadi pigmenti

Läige

Matt

TEHNILISED ANDMED

| | |
|---|----------|
| Kuivaine sisaldus* | 53 ± 2 % |
| Tahke aine kogumass* | 980 g/l |
| Lenduvad orgaanilised ühendid (VOC)* | 420 g/l |

* Väärtused on arvestuslikud.

Segusuhe

| | |
|-----------------|------------|
| Värviosa | 4 mahuosa |
| Kõvendi | 1 mahusosa |

Kasutusaeg (+23 °C)

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Stand. Comp. B | Umbes 7 tundi peale kokkusegamist |
| Kiire S-Comp. B | Umbes 3 tundi peale kokkusegamist |

Pakend

| | Kogus (l) | Pakendi suurus (l) |
|-----------------|-----------|--------------------|
| Comp A | 8 / 16 | 8 / 16 |
| Comp B | 2 / 4 | 2 / 4 |
| Kiire S-Comp. B | 2 / 4 | 2 / 4 |

Kuivamisaeg 70 µm

| | Stand. kõvendi | | S-kõvendi | |
|-----------------------|----------------|--------|-----------|--------|
| | +10 °C | +23 °C | +10 °C | +23 °C |
| Tolmukuiv | 2 h | 30 min | 30 min | 15 min |
| Puudutuskuiv | 10 h | 4 h | 4 h | 1 h |
| Peale värvitav | | | | |
| - sama värvitüüp | 10 h | 3 h | 6 h | 2 h |
| - polüuretaan | 12 h | 4 h | 8 h | 3 h |
| - uputuskeskkonda | 24 h | 16 h | 24 h | 16 h |
| - Normadur Aqua 90 TC | - | 5 h | - | 4 h |
| Lõplikult kõvenenud | 12 d | 7 d | 12 d | 7 d |

Kuivamisaeg vastab soovituslikule kihipaksusele ja temperatuurile.

Arvestuslik teoreetiline kattevõime ja soovituslik kihipaksus

| Kuivkiht | Märgkiht | Teoreetiline kattevõime |
|----------|----------|-------------------------|
| 50 µm | 95 µm | 10,5 m ² /l |
| 70 µm | 135 µm | 7,4 m ² /l |
| 100 µm | 190 µm | 5,3 m ² /l |

Praktiline kulu

Kulu normi mõjutavad: õhu liikumine, värvitava pinna ehitus, pinnakaredus ja ka värvimismeetod.

Lahusti

OH 17, OH 31 (aeglane)

Töövahendite pesu

OH 17

KASUTAMISJUHEND

Pinna eeltöötlus

Tahked mustused eemaldatakse kraapides või harjates. Soolad ja muud vees lahustuvad ained eemaldatakse veepesul harjaga, survepesu, auru või leelispesuga. Rasvad ja õlid eemaldatakse leelis-, emulsioon- või lahustipesuga (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4). Vanad värvitud pinnad, millel on vahetu pealevärvimisaeg ületanud, tuleks karestada vastavalt materjali tüübile. Puhastustööde aeg ja koht tuleb valida vastavalt, et vältida puhastatava pinna saastumist ja märjaks saamist enne värvimistööde alustamist.

Teraspinnad

Liiva- või haavlipritsiiga karestatakse mõõtühikuni Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1, SFS-EN ISO 8504-2).

Transpordikrundiga kaetud pinnad

Kahjustatud või roostetanud pinnad puhastatakse liiva- või haavlipritsiiga pinnakareduse mõõtühikuni Sa 2½ (SFS-ISO 8501-2, SFS-EN ISO 12944-4).

Alumiiniumpinnad

Eemaldada rasv, anodeerivad jäägid ja jms. mustus. Liivapritsiiga karestamine parandab värvi nakkumist. Uputuskeskkonnaklassi puhul tuleb pind eelnevalt liivapritsiiga karestada astmeni Sa S.

Kuumtsingitud pinnad

Eemaldada rasv, tsingisoolad ja jms. mustus. Liivapritsiiga karestamine parandab värvi nakkumist. Soovitatud on lahusti kasutamine.

Kruntvärv

EPOCOAT 21 PRIMER, NORMAZINC SE

Pinnavärv

EPOCOAT 210, EPOTEX HB, NORMADUR HB, NORMADUR 50 HS, NORMADUR 65 HS, NORMADUR 90 HS, NOREPOX HS

VASTULAUSE

Ülaltoodud informatsioon põhineb laboratoorsetel katsetel ja praktilisel kogemusel. Siiski, kuna toodet kasutatakse sageli meie kontrolli alt väljaspool, ei saa me garanteerida muud kui toote enda kvaliteeti. Jätame endale õiguse infot ette teatamata muuta. Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutuseks. Juhul kui on erinevusi tootekirjelduste erinevate tõlgete vahel siis peab aluseks võtma inglise keelse tootekirjelduse.

Värvimistingimused

Värvitav pind peab olema kuiv ja puhas. Värvimistöö ja värvi kuivamise ajal peab värvi-, õhu- ja pinna temperatuur olema üle +10 °C ja suhteline õhuniiskus alla 80 %. Värvitav pind peab olema vähemalt 3 °C üle õhu kaste-punkti.

Värvimismeetodid

Sobib kõrgsurve õhuvaba pihusti või pintsliga. Kõigepealt segatakse värvi ja kõvendi osad eraldi läbi ning seejärel hoolikalt omavahel suhtes 4 : 1 (värv : kõvendi). Vajaduse korral lahustatakse 0-10 % lahustiga (OH 17). Kõrgsurve värvipüstoli düüs 0,013" - 0,018". Värvimisnurk valitakse värvitava objekti järgi. Parima tulemuse saavutamiseks on soovitatav, et värv oleks toa-soe.

Ladustamine ja säilivusaeg

Toodet tuleb ladustada originaal- kinnistes purkides, temperatuuril 5 °C kuni 30 °C. Värvimahuteid hoida kuivas, hästi ventileeritud ruumis sooja- ja süttimisallikatest eemal. Mahutid peavad olema tihedalt suletud. Kui värve on nõuetekohaselt ladustatud siis avamata värviosa (Comp. A) säilib kuni 2 aastat ja avamata kõvendi (Comp. B) säilib kuni 3 aastat tootmiskuupäevast. Tootmiskuupäev on märgitud purgil oleval tootesildil kui partii number (Batch date).

Ohutustehniline info

Palume järgida värvimahutil avaldatud ohumärke ja lugeda toote ohutuskaarti. Kasutada hästi ventileeritud ruumides. Auru ja värvitolmu mitte sisse hingata, kasutada vastavat maski. Vältida kontakti nahaga. Nahale sattunud värv eemaldada koheselt sobiva puhastusaine, seebi ja veega. Silmi loputada rohke veega ja pööruda kohe arsti poole.