

EPOCOAT 21 HB

TOOTEKIRJELDUS 2/21

OMADUSED JA KASUTUSALA

Värvitüüp

Kahekomponentne, kiiresti kuivav epoksiidkruntvärv, mille kõvendi on polüamiid.

Kasutusala

EPOCOAT 21 HB on hästi nakkuv krunt, mida soovitatakse kasutada liiva- või haavlipritsiiga puhastatud ehitusterasel, torusildadel, konveieritel jne kesk-konnaklassis C2-C5. Sobib erinevatele pindadele. Võib katta polüuretaanvärviga.

Keemiline püsivus

Soovitatud värvimissüsteemides kasutades ja õigel pealekandmisel kannatab EPOCOAT 21 HB kokkupuudet veepritsmete ja hulga nõrkade tootmiskemikaalidega.

Värvitoonid

Punane, hall, beež, must ja valge

Läige

Poolmatt

TEHNILISED ANDMED

Kuivaine sisaldus*	62 ± 2 %
Tahke aine kogumass*	1060 g/l
Lenduvad orgaanilised ühendid (VOC)*	320 g/l

* Väärtused on arvestuslikud.

Segusuhe

Värviosa	4 mahuosa
Kõvendi	1 mahusosa

Kasutusaeg (+23 °C)

Stand. Comp. B	Umbes 6 tundi peale kokkusegamist
Kiire S-Comp. B	Umbes 3 tundi peale kokkusegamist

Pakend

	Kogus (l)	Pakendi suurus (l)
Comp A	16	20
Comp B	4	4
Kiire S-Comp. B	4	4

Kuivamisaeg 80 µm

	Stand. kõvendi		S-kõvendi	
	+10 °C	+23 °C	+10 °C	+23 °C
Tolmukuiv	2 h	1 h	1 h	30 min
Puudutuskuiv	10 h	4 h	6 h	2.5 h
Peale värvitav				
- sama värvitüüp	10 h	4 h	7 h	3 h
- polüuretaan	16 h	5 h	12 h	4 h
- uputuskeskkonda	24 h	16 h	24 h	16 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
80 µm	130 µm	7,7 m ² /l
100 µm	160 µm	6,3 m ² /l
120 µm	195 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

Rasvad ja muu pinnamustus eemaldatakse. Karestamine liivapritsiiga parandab värvi nakkumist.

Kuumtsingitud pinnad

Rasvad, pinnamustused, tsingisoolad jms eemaldatakse. Karestamine liivapritsiiga enne värvimist parandab värvi nakkumist.

Kruntvärv

EPOCOAT 21 PRIMER, EPOCOAT 21 HB, NORMAZINC SE

Pinnavärv

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

Pinnavärviks ei soovitata 1 komp. värve.

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 3 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.