

NORMAZINC SE

TOOTEKIRJELDUS 1/19

OMADUSED JA KASUTUSALA

Värvitüüp

Kahekomponentne tsink-epoksiid kruntvärv. Vastab SSPC Paint 20 level 2 ja ISO 12944.

Kasutusvaldkond

Soovitatakse kasutada epoksiid-süsteemides kruntvärvi liiva-/haavlipritsiiga puhastatud teraspindadel keskonnaklassides C3-C5 Pakub katoodekaitset ja ennetab korrosiooni teket värvikihi all. Lahjendatuna võib kasutada ka epoksiidtranspordi-krundina (20µm).

Keemiline püsivus

Soovitatud värvimissüsteemides kasutades ja õigel pealekandmisel kannatab kokkupuudet veepritsmete ja paljude nõrkade tootmiskemikaalidega.

Värvitoonid

Sinakashall

Läige

Matt

TEHNILISED ANDMED

Kuivaine sisaldus*	53 ± 2 %
Tahke aine kogumass*	1740 g/l
Lenduvad orgaanilised ühendid (VOC)*	420 g/l

* Väärtused on arvestuslikud.

Segusuhe

Värviosa	3 mahuosa
Kövendi	1 mahusosa

Kasutusaeg (+23 °C)

Umbes 8 tundi peale kokkusegamist (induction time approx. 30 min)

Pakend

	Kogus (l)	Pakendi suurus (l)
Comp A	7,5	10
Comp B	2,5	3

Kuivamisaeg 40 µm

	+23 °C
Tolmukuiv	10 min
Peale värvitav	
- epoksiidvärviga	1,5 h
- muud tüüpi värviga	4 h

Kuivamisaeg vastab soovituslikule kihipaksusele ja temperatuurile.

Arvestuslik teoreetiline kattevõime ja soovituslik kihipaksus

Kuivkiht	Märgkiht	Teoreetiline kattevõime
40 µm	75 µm	13,3 m ² /l
60 µm	115 µm	8,8 m ² /l
80 µm*	150 µm	6,7 m ² /l

In complicated structures, painting is recommended to be done with two coats. Recommended maximum film thickness is 80 µm.

Praktiline kulu

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

Lahusti

OH 31 (aeglane)

Töövahendite pesu

OH 17

KASUTAMISJUHEND

Pinna eeltöötlus

Jää, betooni jms 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 peale värvimisaeg 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-/haavlipritsiga töödelda min. pinna-kareduse mõõtühikuni Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1, SFS-EN ISO 8504-2) or for maintenance UHPWJ to WJ2 (NACE No.5/SSPCSP).

Koht puhastus

Koht puhastuse korral peab pind olema ettevalmistatud St 3 puhastus astmeni lihvijaga.

Kruntvärv

NORMAZINC SE

Pinnavärv

EPOCOAT 210, EPOCOAT 21 HB, EPOCOAT 21 PRIMER, EPOTEX HB, NOREPOX HS, NORMADUR 50 HS, NORMADUR 65 HS, NORMADUR 90 HS, NORMAFINE 50 TC, NORMAFINE HS, NORMASPEED 100 PRIMER, NORMASTIC 405

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 puhas ja kuiv. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab värvi-, õhu- ja pinna temperatuur olema üle 5 °C ja suhteline õhuniiskus alla 80 %. Värvitav pind peab olema vähemalt 3 °C üle õhu kastepunkti.

Värvimismeetodid

Sobib värvimiseks pintsliga või kõrgsurve pihustiga. Sega kõigepealt värviosa ja kõvendi osad eraldi läbi, seejärel segatakse mõlemad komponendid omavahel hoolikalt läbi. Segusuhe on 3 : 1 (värviosa : kõvendi) vastavalt mahule. Vajadusel võib lahustada 5 - 15 % (OH 17). Kõrgsurve pihusti düüs 0,013" - 0,018". Värvimisnurk valitakse värvitava objekti järgi.

NB! Jäta värv 30 min peale segamist ja enne pihustamist seisma, et vältida mullide teket.

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.