

NORMATHANE 50 FD

TOOTEKIRJELDUS 11/23

OMADUSED JA KASUTUSALA

Värvitüüp

Normathane 50 FD on kahekomponendiline keemiliselt kõvenev alifaatne akrüülpoliüuretaanvärv. Toode kuivab väga kiiresti ja annab suurepärase kõvadusega poolläikiva viimistluse. See on kõrge kuivainesisaldusega toode. Toode ei sisalda ohtlike õhusaasteainete (HAP) nimikirjas olevaid lahusteid. Väikeses koguses selliseid lahusteid võib teatud värvide toonimisel sattuda värvi.

Kasutusvaldkond

Kasutada pinnavärvina keskkonnaklassides C2 kuni C5 erinevatel kruntvärvidel. Värv kuivab kiiresti ja annab suurepärase sileda pinna juba kõvastumisprotsessi alguses. See võimaldab kiiret läbilaskevõimet värvitud toodete valmistamisel ja virnastamisel.

Keemiline püsivus

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

Ilmastikukindlus

Talub päikesevalgust ja UV-kiirgust.

Värvitoonid

Piiratud valik NCS-, RAL-, KY-, SSG-toonid. Pinnad mis on värvitud sama tooniga, kuid kasutatud erinevaid värve, võivad erineda välimuselt ja läikelt, vastavalt värvide erinevatele omadustele, läikele ja värvimismeetodile.

Läige

Poolläikiv

TEHNILISED ANDMED

Kuivaine sisaldus*	61 ± 2 %
Tahke aine kogumass*	960 g/l
Lenduvad orgaanilised ühendid (VOC)*	370 g/l

* Väärtused on arvestuslikud.

Segusuhe

Värviosa	5 mahuosa
Kõvendi	1 mahusosa

Kasutusaeg (+23 °C)

Umbes 1 tundi peale kokkusegamist

Pakend

	Kogus (l)	Pakendi suurus (l)
Comp A	8	10
Comp B	1,6	2,5

Kuivamisaeg 80 µm

	+10 °C	+15 °C	+23 °C
Tolmukuiv	50 min	30 min	15 min
Puudutuskuiv	1 h 45 min	1 h 15 min	45 min
Peale värvitav	2 h	1,5 h	1 h
Käsitsemiseks valmis	3 h	2 h	1,5 h
Lõplikult kõvenenud	10 d	7 d	5 d

Kuivamisaeg vastab soovituslikule kihipaksusele ja temperatuurile.

Arvestuslik teoreetiline kattevõime ja soovituslik kihipaksus

Kuivkiht	Märgkiht	Teoreetiline kattevõime
50 µm	80 µm	12,2 m²/l
80 µm	130 µm	7,6 m²/l

Praktiline kulu

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

Lahusti

OH 10, OH 66 (aeglane)

Kui aromaatsed lahustid on aktsepteeritud, võib kasutada lahustit OH 10.

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.

Kruntvärv

EPOCOAT 21 PRIMER, EPOCOAT 21 HB, NORECOAT HS PRIMER, NORECOAT FD PRIMER, NORMASTIC 405, EPOCOAT AQUA PRIMER

Pinnavärv

NORMATHANE 50 FD

Värvimistingimused

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

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.

Värvimismeetodid

Kasutage õhuvaba pihustit või pintsli. Värv ühtlase ja sileda väljanägemise tagamiseks tuleks pealekandmisel kasutada õhuvaba pihustusseadet. Segage värviosa ja kõvendi eraldi ning seejärel segage mõlemad komponendid hoolikalt. Segamissuhe on 5 : 1 (värviosa : kõvendi) mahu järgi. Vajadusel võib lisada 0 - 10 % lahustit (OH 26 või OH 10). Kasutage kõrgsurve õhuvaba pihustit, mille düüsi on 0,011 – 0,015 tolli. Pihustusnurk sõltub värvitavast objektist. **Toote parima võimaliku toimivuse tagamiseks on soovitatav, et värv oleks enne pealekandmist toasoe.**

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 1,5 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.