

NORMAFINE HS

TOOTEKIRJELDUS 10/19

OMADUSED JA KASUTUSALA

Värvitüüp

NORMAFINE HS on kahe-komponentne, kõrge läikega akrüül polüuretaanpinnavärv, mille kõvendi on alifaatne isotsüanaat. NORMAFINE HS on kõrge kuivaine sisaldusega ning sisaldab ka roostet ennetavaid pigmente.

Kasutusvaldkond

NORMAFINE HS võib kasutada terastoodetel läikiva ja abrasiivikindla ühekihilise värvina (DTM) atmosfääri korrosiooni- klassides C2 ja C3 nt. tööstusseadmed, põllumajandus masinad, raskeveoikid. NORMAFINE HS võib kasutada pinnavärvimiseks erinevatele kruntidele ning ekspluatatsioonivärvina vanadel värvitud pindadel klassides C2-C5.

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

Kõrge läikega

TEHNILISED ANDMED

Kuivaine sisaldus*	70 %
Tahke aine kogumass*	1000 g/l
Lenduvad orgaanilised ühendid (VOC)*	270 g/l

* Väärtused on arvestuslikud.

Segusuhe

Värviosa	4 mahuosa
Kõvendi	1 mahusosa

Kasutusaeg (+23 °C)

Umbes 45 minutit peale kokkusegamist

Pakend

	Kogus (l)	Pakendi suurus (l)
Comp A	8	10
Comp B	2	2

Kuivamisaeg 100 µm

	+23 °C
Tolmukuiv	30 min
Puudutuskuiv	1,5 h
Peale värvitav	5 h
Lõplikult kõvenenud	7 d

Kuivamisaeg vastab soovituslikule kihipaksusele ja temperatuurile.

Arvestuslik teoreetiline kattevõime ja soovituslik kihipaksus

Kuivkiht	Märgkiht	Teoreetiline kattevõime
60 µm	85 µm	11,8 m ² /l
80 µm	115 µm	8,7 m ² /l
120 µm	170 µm	5,9 m ² /l
150 µm	215 µm	4,7 m ² /l

Praktiline kulu

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

Lahusti

OH 10, OH 69, OH 66 (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). Peale pesu tuleb pind hoolikalt loputada värske veega. 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- või haavlipritsiga karestatakse mõõtühikuni Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1, SFS-EN ISO 8504-2).

Transpordikrundiga kaetud pinnad

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

Kruntvärv

EPOCOAT 21 PRIMER, EPOCOAT 21 HB, NORECOAT FD PRIMER, NORECOAT HS, NORMASTIC 405, NORMAZINC SE, PENGUARD EXPRESS, JOTACOTE UNIVERSAL

Pinnavärv

NORMAFINE 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, elektrostaatilise pihusti või pintsliga värvimiseks. Kõigepealt segatakse värvi ja kõvendi osad eraldi läbi ning seejärel hoolikalt omavahel suhtes 4 : 1 (värv : kõvendi). Vajaduse korral lahustatakse 0-10% lahustiga (OH 10). Värvipüstoli düüs 0,011"-0,015". Reguleeritavat värvipüstoli düüsi mitte kasutada. Värvimisnurk valitakse värvitava objekti järgi. Parima tulemuse saavutamiseks on soovitatav, et värv oleks 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 värv on nõuetekohaselt ladustatud siis avamata värviosa (Comp. A) säilib kuni 2 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.