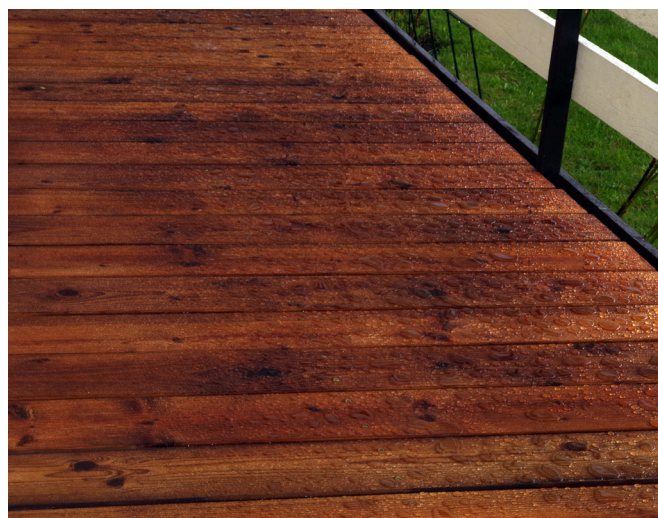


CLEVERCOAT PUIT FINIŠ

ÜLDINE TEAVE:

Nanoformula vabrik töötab välja suure turunõudlusega ohutud õhku läbilaskvad pikaajalise kaitsetoimega pinnakatted puidu hüdrofoobseks kaitseks, mille valmistamisel ei ole kasutatud õlisid ega teisi orgaanilisi aineid. Sellise ülesande lahendamise sai võimalikuks tänu nanotehnoloogia kasutamisele. Õlide ja teiste orgaaniliste komponentide puudumine suurendab vastupidavust päikese kiirguse toimest põhjustatud kahjustustele. Puidu tõhus kaitsmine saavutatakse kahes staadiumis teostatud operatsiooniga, mille tegemisel kasutatakse kahte teineteist täiendavat komponenti. Pikaajalised uuringud ja katsed näitasid kahekomponentse kaitsekatte efektiivsust paljude eesmärkide saavutamiseks.



TOOTE KIRJELDUS

CleverCOAT PUIT kahekomponentne vetthülgav hooajälene vahend igat liiki naturaalse puidu (mida ei ole polümeervärvidega värvitud), vineeri, DSP- ja DVP-plaatide jms kaitsmiseks. Samuti saab vahendit kasutada laevatekkide, terrasside, puitkonstruktsioonide, majade, aedade, fassaadide, aiameöbli, lillepottide, kasvuhoonete jne kaitsmiseks.

Vahend ei ole toksiline, vee baasil valmistatud kaitsekatte loomisel on kasutatud nanotehnoloogiat ja naturaalseid värvaineid. Peamiseks nanokomponendiks on räni, mis tungib puidu sisse ja moodustab puidu pinnale pikaajalise õhu- ja aurukindla kaitse. Katte kaitseomadused tugevnevad pärast pealekandmist ja saavutavad maksimaalse väärtuse umbes aasta pärast. Vahendiga töödeldud pinnad on efektiivselt kaitstud hallituse, mädanemise, vetikate, spooride jms eest, samuti ultraviolettkiirguse, tuuldumise, lõhenemise ja deformeerumise eest veega kokkupuutumise korral. Vahendi tootmisel ei kasutata inimesele ja keskkonnale ohtlikke antiseptikuid, kuid sellest hoolimata on vahend võitluses kahjurputukatega jms väga efektiivne.

CleverCOAT PUIT FINIŠ – kahekomponentse kaitse teine toode. See on siloksaani oligomeeri piimjas suspensioon, millele on lisatud räni nanoosakesi. Toode kasutatakse juba eelnevalt peale kantud CleverCOAT PUIT PREMIER kihi veekindlaks tegemiseks. Mitte kasutada eraldi. Ilma CleverCOAT PUIT PREMIER kihi eelneva pealekandmiseta ei fikseeru CleverCOAT PUIT FINIŠ pinnal ja eraldub mõne aja pärast kergesti looduslike tegurite toime tagajärjel.

Enne pealekandmist segada või raputada pakendit, et tekiks homogeenne vedelik. Kanda pintli või rulliga kuiva ilma korral puhastatud pinnale temperatuuri juures vähemalt 5°C. Toote kulu 100 g/m². Soovitav on kasutada kaitsekindaid, prille või maski, kui on olemas laialiprimsimise tõenäosus. Kuivamisega 4 – 5 tundi. Toote jääke ei tohi kanistrisse tagasi valada. Tuleb vältida toote sattumist kanalisatsiooni ja veekogudesse. Pärast kasutamist tuleb pesta töövahend puhtaks veega, millele on lisatud pesemisvahendit.

Hoida kinnises pakendis. Säilitamisel tuleb vältida toote külmumist. Säilivusaeg 2 aastat valmistamise kuupäevast alates (vt pakendilt).

TEHNILISED ANDMED:

Välimus	Silikooni vee emulsioon
Värv	Õline piimjas vedelik
Lõhn	Nõrk iseloomulik lõhn
pH, 200C	3.0 – 5.0 (50% vesilahus)
Viskoossus cSt	75 - 100
Külmumispunkt, 0C	-2 - 5
Keemispunkt, 0C.	>100
VOCde sisaldus, g/l	Ei ole

Leekpunkt, 0C	Ei ole saadaval
Süttimispunkt, 0C	Ei ole saadaval
Aururõhk	Ei ole saadaval
Tihedus, g/cm ³ , 200C	0.98-1.040
Segamine veega	Kõigis proportsioonides

TOOTE OHUTUS JA OHUTUSTEAVE:

vt Materjali ohutuskaart tööohutuse ja tervishoiu kohta täieliku teabe saamiseks.

TÄIENDAV TEAVE:

Toode on valmistatud vastavuses Euroopa Liidu kehtiva seadusandlusega. Toode ei sisalda lenduvaid orgaanilisi ühendeid. Sisaldab polümeeri struktuuris kindlalt fikseeritud nanokomponente. Nanoosakesi ei saa polümeerisegust eraldada. See tagab, et nanomõõtmelised osakesed ei muutu „vabaks“ ega satu inimese organismi ning ei kahjusta meie tervist ja keskkonda.

Kaitsetoime kehtivusaeg: kuni 15 aastat sõltuvalt väliskeskkonnast.



CLEVERCOAT PUIT FINIŠ PAKENDAMINE:

3kg kanister:

Karp: 5 kanistrit

Suurus: 39cm x 28cm x 26cm

Kaal bruto: 17.10kg

Kaubaalus: 60 karpi/300 kanistri

Kaubaaluse neto/bruto: 1026kg/1051kg;

kaubaaluse suurus: 100cm x 120cm x 175cm;

1.3kg kanister:

Karp: 14 kanistrit

Suurus: 44cm x 32cm x 30cm

Kaal bruto: 20.20kg

Kaubaalus: 40 karpi/560 kanistrit

Kaubaaluse neto/bruto: 820kg/833kg

Kaubaaluse suurus: 120cm x 100cm x 165cm

TÖKKEKIHI PEALEKANDMINE:

Saatmine ja eksport

Mitte ohtlik transpordi puhul.

Ekspordi HS kood: 38249096

Nanoformula OÜ VAT no. EE100140543, reg. no.10045133

Narva mnt.4, Voka, 41701, Estonia, Tel.:+372 39 71305

<http://ee.nanoformula.eu> email: info@nanoformula.eu