

## TOOTEGA SIKKENS CETOL PRO TEHASEVÄRVITUD LAUDISE VASTUPIDAVUSTINGIMUSED

SIKKENS CETOL PRO PÕHINEB AKRÜÜL/ALKÜÜD HÜBRIIDSIDEAINEL, MIS TAGAB VIIMISTLETUD PUITPINNALE TÕHUSA KAITSE VÄLISTINGIMUSTES. PUIDU POORIDESSE IMENDUDES MOODUSTAB TOODE PINNALE ÕHUKESE ELASTSE KATTEKIHI, MIS TOOB ESILE PUIDU LOOMULIKU ILU. TOODE SISALDAB UV-FILTRIT, MIS SUURENDAB VÄRVKATTE VASTUPIDAVUST PÄIKESEKIIRGUSELE, SAMUTI TOIMEAINEID TAKISTAMAKS HALLITUSE LEVIKUT VIIMISTLETUD PINNAL. SIKKENS CETOL PRO TOONIMISEKS KASUTATAKSE ACOMIX ECO KÕRGE KVALITEEDIGA PIGMENT-PASTASID, MIS ON VÄGA HEA STABIILSUSEGA VÄLISTINGIMUSTES. TOOTE TOONI PÜSIVUS AJAS TAGATAKSE PASTADES SISALDUVATELE UV-ABSORBERITE ABIL, MIS EI LASE TOONIDEL TUHMUDA EGA PLEEKIDA. TOOTELE SIKKENS CETOL PRO ON KUUSEPUIDUST LAUDISEL TEOSTATUD KLIIMAKAMBRI TEST VASTAVALT STANDARDILE EVS-NE 927-6.

Käesolevaga kinnitame, et tehases tootega Sikkens Cetol Pro eelvärvitud peensaetud, saetud ja hõõveldatud harilikku kuuse (*Picea abies*) laudisele on võimalik saavutada kuni 5 aastat vastupidavust juhul, kui on järgitud ning täidetud allpool loetletud tingimused:

- Värv on kasutatud säilivustähtaja piires;
- Värv ja eeltöödeldud laudise transportimisel ja ladustamisel on järgitud tootjapoolseid soovitusi;
- Töödeldav puitpind on puhas, kvaliteetne ning vaba seenkahjustustest (nt mädanik-, hallitus- ja sinavusseentest) ning puitmaterjal pärineb prussi keskosast;
- Kõikidel töötlemisetappidel on puit kuiv, niiskussisaldusega 14-20%;
- Õhu- ja pinnatemperatuur värvi pinnale kandmise ja kuivamise ajal jääb vahemikku +10...25°C (soovitavalt +18±2°C), värvi temperatuur on üle +15°C ja suhteline õhuniiskus vahemikus 40-80%;
- Välditud on värvimist tuuletõmbuses, samuti otsese päikese käes, kuna vee liigintensiivne aurustumine võib takistada toote imendumist puitu;
- Tootmisprotsessi ajal võib toodet Sikkens Cetol Pro soovi korral lahjendada maksimaalselt kuni 50% puhta veega. Toote vedeldamisel tuleb arvestada, et pinnale jääva kelme paksus on õhem ja toote ilmastikukindlus (vastupidavus niiskusele ja UV kiirguse mõjule) ka vastavalt madalam kui vedeldamata kujul toodet kasutades;
- Toodet on korralikult segatud nii enne kasutamist kui ka kasutamise ajal;
- Toode on toonitud AkzoNobel toonimispastadega vastavalt AkzoNobel toonimisretseptidele; teised toonimisretseptid tuleb eelnevalt värvitootjaga kokku leppida;
- Toode on pinnale kantud tehnilises tootekirjelduses nimetatud töövahenditega. Teiste pealekandmisviiside puhul on eelnevalt konsulteeritud ja kokku lepitud värvitootjaga;
- Toodet on kasutatud laudisel, mis on paigaldatud vertikaalsele pinnale;
- Peensaetud, saetud ja hõõveldatud kuuselaudise tehaseviimistlus on teostatud alljärgnevalt:
  - Laudis on esmalt töödeldud neljast küljest biotsiidse immutuskrundiga (TL8) Pinotex Wood Primer BPR või Axil 3000 P vastavalt toodete tehnilises kirjelduses toodud soovitudele;
  - Järgnevalt on laudist viimistletud kolmest või neljast küljest ühe kihi toonitud tootega Sikkens Cetol Pro; värvi arvestuslik kulu ühe kihi kohta 40-60 g/m<sup>2</sup>;
  - Laudise lõppviimistlus on tehtud kolmest või neljast küljest ühe kihi toonitud tootega Sikkens Cetol Pro; värvi arvestuslik kulu ühe kihi kohta 40 - 60 g/m<sup>2</sup>;
- Tõstmaks puitpinna vastupidavust niiskusele tuleb laudise paigaldamisel ristlõikeotsad töödelda küllastumiseni biotsiidse immutuskrundiga (TL8) Pinotex Wood Primer BPR või Axil 3000 P ning seejärel viimistleda kahes kihis tootega Sikkens Cetol Pro;

- Pinnaviimistlus nakkub paremini kareda aluspinnaga, mistõttu eelistada välistööl peensäetud ja säetud kuuselaudist;
- Puitlaudise kinnitamiseks on kasutatud tsingitud naelu ja kinnitusklambreid. Töötlemata metalldetailid peavad olema eraldi rooste vastu kaitstud enne puitpinna lõplikku viimistlemist;
- Puitlaudis tuleb paigaldada järgides ehituse head tava ning tuleb tagada, et puitvooder oleks korralikult tuulutatav, katus ja vihmavee süsteem korras, drenaaž toimiv ning puitpinnad asetseksid minimaalselt 30 cm maapinnast kõrgemal;
- Viimistletud pinnale ei tohi mõjuda vastupidavust mittesoosivad asjaolusid nagu sööbivad kemikaalid, kõrge temperatuur, pidev kokkupuude vee või maapinnaga vms;
- Viimistletud puitpinnale tuleb tagada piisav kaitse krohvimise, keevitamise, lihvimise või muu pinda kahjustada võiva töö ajal.

## ÜLDINE FASSAADILAUDISE HOOLDUS EKSPLUATATSIOONI AJAL:

- Vähemalt üks kord aastas teostada puitfassaadi ülevaatus;
- Vähemalt kord kahe aasta jooksul pesta puitpinna seebivee või neutraalsete puhastusainetega, et eemaldada pinnalt mustus ja/või hallitus;
- Väiksemate kahjustuste puhul, nt värvi koorumisel, vaigu eritumisel või värvitooni pleekimisel, tuleb teostada kohtparandused; toonierinevuste vältimiseks võib olla vajalik kogu vaadeldava fassaadiosa värvimine. Värv koorumisel, mis on põhjustatud puidu mahumuutustest tulenevate pragude tekkimisest, puudulikult kaitstud ühendustest ja liidetest või vaigu eritumisest, tuleb pind puhastada värvist kuni puhta puiduni kaabitsa või tugevakiulise kapronharjaga ning eemaldada tolm. Järgnevalt kruntida puhta puiduni puhastatud pind biotsiidse immutuskruudiga (TL8) Pinotex Wood Primer BPR või Axil 3000 P. Pinna viimistlemine teha sõltuvalt vajadusest 1-2 kihis tootega Sikkens Cetol Pro, kasutades töövahendina pintslit ning järgides tootjapoolseid juhiseid;
- Hooldusvärvimise käigus tuleb juhendada kõigist ülalmainitud tingimustest;
- Jälgida, et toode oleks kantud pinnale ühtlase kihina, ühtlase tulemuse saavutamiseks teha viimased tõmbed terve laua pikkuses puusüü suunas.

## SOOVITUSLIK HOOLDUSVÄRVIMISE INTERVALL EELLOETLETUD TINGIMUSTEGA VÄRVITUD FASSAADILAUDISELE:

Mõju tegurid	Nõrk ilmastikumõju	Mõõdukas ilmastikumõju	Tugev ilmastikumõju
Varjus	5 aastat	5 aastat	5 aastat
Osaliselt varjus	5 aastat	5 aastat	3 aastat
Avatud	5 aastat	3 aastat	2 aastat

## TEGURID, MIS VÄHENDAVID VÄRVI VASTUPIDAVUST NING HOOLDUSVÄRVIMISE AEGA TEHASEVÄRVITUD FASSAADILAUDISEL:

- Kui ülalmainitud tingimusi ja hooldusjuhiseid ei ole järgitud;
- Kui puitpinna ettevalmistus, värvimine või hooldus on komplitseeritud tulenevalt puitlaudise kujust, suurusest või omadustest;
- Kui tehases värvitud puitlaudise pinnal on tekkinud kahjustused või defektid tänu füüsikalistele või keemilistele vigastustele, bioloogilistele organismidele, puidu mahumuutustele, pragudele, tanniini sisaldusele, vaikude eraldumisele või loomulikule erosioonile;
- Värvitud pinna hooldusvajadus võib olla erinev, sõltuvalt nii hoone asukohast, nt tööstuspiirkond, tiheda liiklusega maantee või mere vahetu lähedus, kõrgus merepinnast, maailmajagu, ilmastikutingimustest ning ilmakaartest;

Kõik eelpool mittemainitud omadused, tingimused või puudused ei kuulu määratletud kuni 5 aastat vastupidavuse alla, sest värvitootja ei oma kontrolli kõigi materjalide, seadmete, pinnalekandmise meetodite, transpordi, ladustamise, paigaldamise jm sellega seonduvate protsesside üle.

## TOOTJA JA ESINDAJA

Akzo Nobel Baltics AS, Tobiase 8, 10147, Tallinn, Eesti, tel. 630 5299