



Pinotex Stay Clean tehnoloogia – kuni 16 muretut aastat

Iga puitmaja omaniku sooviks on fassaad viimistleda ning unustada see teema enda jaoks aastateks. Vägagi inimlik ja mõistetav soov, kuna ettevõtmine on paljude jaoks mahukas ning aeganõudev. Tänapäeva kiire elutempo ja lühikese Eesti suve jooksul on mitmeid põnevamaid ning olulisemaid ettevõtmisi, mida nautida. Mitmetest puitpinna viimistlemise ja toodete uuringutest on üheselt selgunud, et nii Baltikumis kui ka Euroopas on lõpptarbija jaoks kõige olulisem faktor toote vastupidavus. Vastupidavus kui selline, omab erinevate inimeste jaoks erinevat tähendust ehk milline on see hetk, kui viimistletud pind vajab ülevärvimist. Kas selleks on tuhmunud värvitoon, lõunapoolse külje matistumine, kooruv värv, määndunud pind või kõik

kokku? Pinotex uueneb Stay

Clean tehnoloogiaga. Sellel kevadel on Pinotex kaubamärgi all tulemas mitmeid muudatusi.

Kui Pinotex on kõigi jaoks siiani tähendanud lasurseid puidukaitsevahendeid, siis

nüüdsest hakkavad olema Pinotex kaubamärgi all peale puidukaitsevahendite ja

puiduõlile ka katvad puitmajavärvid. Pinotex – kõik mida puit vajab. Uudisena

tulevad turule ainulaadse uuendusliku isepuhastuva Stay Clean tehnoloogiaga Pinotex

kaubamärgi tooted Pinotex Extreme Lasur ning Pinotex Wood Paint Extreme. Esimene on

lasuurne puidukaitsevahend ja teine kattev puitmajavärv. Nagu mitmed suurepäraseid ideid,

nii sündis ka Stay Clean idee ebatraditsiooniliselt. Mitte kontorilaua taga ega laboris

vaid lennukis, kui Akzo Nobel Chemicals äriarendusjuht Dr Peter Greenwood kohvi jõi ja

mõttes kliendikohtumise kokkuvõtet tegi. Miks mitte lisada värvile kolloidräni

(peendispersne räni, ingl.k. colloidal silica) ning sellega parandada värvi

isepuhastumisomadusi? Mitmeaastase arendustöö ning testimiste tulemusena jõuti

tulemuseni, kus värv peab vastu viimistletud pinnal kuni 16 aastat ning näeb kaua

värske ja uus välja. Kuidas see kõik töötab? Põhiidee oli tekitada kolloidräni

lisamisega värvi pinnale hüdrofiilsete osakeste kiht, mis võimaldaks veel laiali

valguda ning pinda märjata. Näitlikult imendub vesi värvikile pealmistesse kihtidesse,

minnes mustuse alla ja leotades selle lahti. Lahtileotatud mustus on seejärel

täiendavalt pinnale sattunud veega, nt vihm, kergesti mahapestav.

Värvi märgamisega

saavutatakse puhastumise efekt vastupidiselt lihtsalt vee mahavalgumisele ja mustuse

allesjäämisele. Kuna hüdrofiilsust tekitavad räniosakesed paiknevad põhiliselt värvi

pinnakihis, on sügavam märgumine takistatud värvi muude omaduste tõttu ja puidu pind on kindlalt kaitstud. Seega pikendab Stay Clean tehnoloogia värvi eluiga ja vähendab oluliselt selle hooldamiseks kuluvat tööhulka. Pinna puhastumist testiti Singapuris, kus õhusaaste on väga kõrge. Tulemused olid suurepärased. Testide abil valiti välja kaks kõige paremat tooteretsepti, üks kattev ja teine lasuurne, kindlustades toodetel parimad näitajad: vastupanu pragunemisele ja koorumisele, nake, läike stabiilsus, elastne kile, tooni püsivus jms. Puidu niiskuse eest kaitmiseks kohandati retsepti kolloidräni osakaalu tasemeni, kus veekindlus oli saavutatud, kuid samal ajal säiliks ka isepuhastuvuse omadused. Kuidas saavutada parim vastupidavus? Pinotex Extreme Lasur ja Pinotex Wood Paint Extreme on mõlemad veepõhised tooted, vastupidavusega karmis põhjamaa kliimas vastavalt kuni 12 aastat ning kuni 16 aastat. Tooted sisaldavad kaitseaineid hallituse vastu kuival värvikilel ja on toonitavad laias värvigammas. Parima vastupidavuse ja tulemuse saavutamiseks on soovitatav kasutada mõlemaid tooteid koos veepõhise biotsiidse immutuskrundiga Pinotex Wood Primer. Pinotex Wood Paint Extreme puhul on kindel soovitus kasutada ka nakkekruntvärvi Pinotex Wood Primer. Värvimisel on alati kohane jälgida puidu kvaliteeti (kuiv, puhas tolmust ning vaba seenkahjustustest k.a. sine), õhutemperatuuri ja -niiskust, tootele ja tegevusele vastavalt valitud tööriistu, pealekantava kihi paksust jne. Miks leierdada teada-tuntud teemadel? Sellepärast, et pahatihti unustame elementaarsed värvimise põhimõtted. Päikesepaistel on ju mõnus pintseldata, aga kahjuks kuivab värv siis liiga kiiresti ja nake aluspinnaga võib jääda kehv. Värvitootja soovitusi järgides

naudid puitfassaadi

või aia ilu ja sära kuni 16 muretut aastat. Heiki TuiskTootejuhtAkzo

Nobel Baltics

AS