



PROSTRONG

ProStrong pinna omadused

Intelligentsed parketi funktsioonid

- **Allergikutele sobilikud omadused**

ProStrong laki pind ei sisalda allergiat tekitavaid aineid. Samuti välistab ProStrong laki pind tasakaalustatud sisekliimas¹ peaaegu täielikult allergeense toimega hallitussente tekke.

- **Antibakteriaalsed omadused**

Naturaalsele puitmaterjalile kantud ProStrong-laki pinnaga välditakse suuresti mikroorganismide, näiteks bakterite, teket ja ellujäämist. Kui bakterid siiski kogunevad, saab need sobiva puhastamisega peaaegu täielikult eemaldada, nii et bakterite arv jääb alla avastamispiiri¹.

- **Antistaatiline**

ProStrong pinnaga tooted on hinnatud antistaatiliseks (sertifitseeritud vastavalt standardile EN 1815:1998 ja klassifikatsioon vastavalt standardile EN 14041:2008)

- **Hooldusvaba eluruumides**

ProStrong pind ei vaja keerulist ja aeganõudvat puhastust ja hooldust. Hooldusvaba parkett tuleb lihtsalt õrnalt puhastada.

Praktiline test: pikaajaliselt kõnniti büroohoones tänavajalanõudega, normaalse koormusega tingimustes. Pärast katseperioodi viidi läbi

¹) tavaline pöranda kuivpuhastus (tolmuimeja); seejärel määrati mikroobide arv vastavalt standardile EN ISO 11737-1.

Ohutus

- **Reaktsioon tulele**

ProStrong pind vastab kõrgema tuleklassi Cfl -s1 ²⁾ (leegiaeglusti) nõuetele vastavalt standardile EN 13501. Tulekindlusklassi Cfl -s1 eeltingimus on, et parketi laud on kogu ulatuses liimitud betoonaluspinnale.

²⁾ Välja arvatud kivimännil

Vastupidavus

- **Kulumiskindlus**

ProStrong pind on saavutanud kõrgeima võimaliku kulumiskategooria "C" vastavalt ÖN C 2354 nõuetele, lähtudes selle vastavusastmest (vormitavus, kriimustuskindlus, nakkuvus ja keemiline vastupidavus).

- **Vastupidavus erinevatele kemikaalidele ja ainetele**

- Kemikaalidele vastupidav, vastavalt DIN 68861, osa 1, kategooria 1B – 6 kategooria seas suuruselt teine.
- Kemikaalidele vastupidav, vastavalt standardile DIN EN 13442
- Vastupidav väljaheitele ja uriinile
- Sülje- ja higikindel, vastavalt standardile DIN 53160-1/2.
- Vastupidav tavalistele alkoholipõhistele ja atsetaadipõhistele desinfektsioonivahenditele.

- **Kriimustuskindlus**

ProStrong pinna kriimustuskindlus on kaks korda kõrgem kui tavalistel parkett katetel. Katsemeetod: Ham-berger Hobel

- **Sobivus tooli ratastele**

Standardile EN 425 vastava testimisprotseduuri põhjal ei ilmne ProStrong pinnal mingeid ilmseid kahjustusi ja seega vastab see sellega seotud nõuetele, mis ületab normi.

- **Sobivus ratastooliga**

Ratastoolide kasutamine on pehmete kummirataste tõttu probleemideta. Libisemisjälgede tõttu halliks muutumise vältimiseks on soovitatav regulaarselt puhastada ja hooldada ProStrong Polish'iga.

- **Vastupidavus kollasusele**

Kattel on kollasuskindlus päevavalguse ja päikesevalguse suhtes ("valguskindlus"). Puidu loomuliku värvimuutuse tõttu võib vaatamata katte kollasuskindlusele toimuda värvimuutus.

- **Blue Angel ja DIBt**

Kattesüsteem vastab keskkonnamärgise "Blue Angel" nõuetele ja on DIBt (Saksamaa Ehitustehnoloogia Instituut) poolt heaks kiidetud kasutamiseks Saksamaal.

Keskkonnasõbralikus

- **Päritolu**

Kõik ProStrong pinna komponendid on toodetud Euroopa Liidus järgides rangeid Euroopa standardeid, mis kehtivad inimõiguste, töökaitse, töötervishoiu, keskkonna ja kvaliteedi osas.

- **Ained, koostis**

- kattesüsteem vastab „Blue Angel“ keskkonnamärgise (RAL ZU176) nõuetele, kuna need ei sisalda ühtegi järgmistest mürgistest ainetest:
 - Ained, mis on kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised
 - VOC (lenduvad orgaanilised ühendid) heitkogused
 - asbest
 - raskmetallid (nagu plii, kaadmium või elavhõbedaühendid)
 - fenoolid ja kresoolid
 - pentaklorofenool (PCP), polüklooritud bi- ja terfenüülid (PCB, PCT)
 - lindaan
 - materjalikaitsevahendid (pestitsiidid, fungitsiidid, insektsiidid, bakteritsiidid, herbitsiidid või leegiaeglustid)
 - orgaanilised lahustid: bensool, metüülglükool, etüülglükool, metüülglükoolatsetaat ja etüülglükoolatsetaat
 - lenduvad klorofluorosüvesinikud või klooritud süsivesinikud
 - formaldehüüd
 - värvained, värvained ja pigmendid, mis ei vasta standardile EN 71-3 (laste mänguasjade ohutus)
 - keelatud asovärvid vastavalt Saksa tarbekaupade määrusele
 - halogeenid / halogeen-orgaanilised ühendid
- pinnakate on vaba muudest mürgistest ainetest, nt
 - EN 71-3-ga seotud pehmemid (ftalaadid).
 - Tugevad kasvuhooneained, PFC (perfluorosüvesinikud), HCFC (halogeenitud klorofluorosüvesinikud) või CFC (klorofluorosüvesinikud)
 - PVC (polüvinüülkloriid), PU (polüuretaan)
- ProStrong kate vastab nõuetele vastavalt AgBB skeemile. Ehitustoodete tervisealase hindamise komitee (AgBB) on Saksamaa keskkonna- ja tervishoiuasutuste ühendus. See vastutab Saksamaal turustatavate ehitustoodete heitkoguste piirnormide kehtestamise eest.

Utiliseerimine

Parketi jäätmed liigituvad mitte ohtlike ehitusjäätmete alla ning tuleb utiliseerida vastavalt jäätmeseadusele



Dipl.-Ing.(FH) Martin F. Karner, MA
Tehnikadirektor