



PROACTIVE+

## ProActive+ pinnaomadused

### Intelligentsed parketi funktsioonid

---

- **Allergiat mitte tekitavad omadused**

ProActive + pind ei sisalda allergiat tekitavaid aineid. Samuti välistab ProActive+ pind tasakaalustatud sisekliimas<sup>1</sup> peaaegu täielikult allergeense toimega hallitussente tekke.

- **Antibakteriaalsed omadused**

Naturaalsele puitmaterjalile kantud ProActive+ pinnaga välditakse suures osas mikroorganismide, näiteks bakterite, teket ja ellujäämist. Kui bakterid siiski kogunevad, saab need sobiva puhastamisega peaaegu täielikult eemaldada, nii et bakterite arv jääb alla avastamiskiirile<sup>1</sup>.

- **Antistaatiline**

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

- **Hooldusvaba eluruumides**

ProActive+ pind ei vaja keerulist ja aeganõudvat hooldust ja hooldust. Hooldusvaba parkett tuleb lihtsalt õrnalt puhastada.

<sup>1)</sup> Praktiline test: pikaajaline kõnnikats büroohoones tänavajalanõudega, normaalse stressi tingimustes.

Pärast katseperioodi viidi läbi tavaline kuiv pörandapuhastus (tolmuimeja); seejärel määrati mikroobide arv vastavalt standardile EN ISO 11737-1.

### Ohutus

---

- **Reaktsioon tulele**

ProActive + pind vastab kõrgema tuleklassi Cfl -s12 (leegiaeglustaja) nõuetele vastavalt EN 13501. Tulekindlusklassi Cfl -s1 eeltingimus on, et parketi laud on kogu ulatuses liimitud betoonaluspinna.

<sup>2)</sup> Välja arvatud kivimännil

### Vastupidavus

---

- **Kulumiskindlus**

ProActive+ pind on saavutanud kõrgeima võimaliku kulumiskategooria "C" vastavalt ÖN C 2354 nõuetele, lähtudes selle vastavusastmest (vormitavus, kriimustuskindlus, nakkuvus ja kemikaalikiindlus).

- **Vastupidavus erinevatele kemikaalidele ja ainetele**

- kemikaalikiindl, vastavalt DIN 68861, osa 1, kategooria 1B – 6 kategooria seas kõrgeim teine.
- kemikaalikiindl, vastavalt standardile DIN EN 13442
- vastupidav väljaheitele ja uriinile
- sülje- ja higikiindl, vastavalt standardile DIN 53160-1/2.
- vastupidav tavalistele alkoholipõhistele ja atsetaadipõhistele desinfektsioonivahenditele.

- **Kriimustuskindlus**

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

- **Haardumistugevus**

Haardumistugevus vastavalt DIN EN ISO 2409 ristlõikekatse tulemustele kõrgeimas klassis Gt 0 - ei kihistu

- **Sobib tooli ratastele**

Standardile EN 425 vastava testimisprotseduuri põhjal ei ilmne ProActive + 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 ProActive+ 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, insektitsiidid, bakteritsiidid, herbitsiidid või leegiaeglustid)
  - orgaanilised lahustid: bensool, metüülglükool, etüülglükool, metüülglükoolatsetaat ja etüülglükoolatsetaat
  - lenduvad klorofluorosüsivesinikud 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 pehendid (ftalaadid).
  - Tugevad kasvuhooneained, PFC (perfluorosüsivesinikud), HCFC (halogeenitud klorofluorosüsivesinikud) või CFC (klorofluorosüsivesinikud)
  - PVC (polüvinüülkloriid), PU (polüuretaan)
- ProActive+ 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