



PROVITAL f

## ProVital viimisluse pinnaomadused

### Intelligentsed parketi funktsioonid

---

- **Allergikutele sobilikud omadused**

ProVital pinnaviimistluses on loobutud tavaliste allergiat tekitavate ainete kasutamisest. Samuti välistab ProVital viimistluspind tasakaalustatud sisekliimas<sup>1</sup> peaaegu täielikult allergeense toimega hallituseente tekke.

- **Antibakteriaalsed omadused**

Naturaalsele puitmaterjalile kantud ProVital viimistluspind hoiab suures osas ära mikroorganismide, näiteks bakterite tekke ja ellujäämise. Kui bakterid siiski kogunevad, saab need sobiva puhastamisega peaaegu täielikult eemaldada, nii et bakterite arv jääb alla avastamispiiri<sup>1</sup>.

- **Antistaatiline**

ProVital viimistluspinnaga tooted on antistaatilised (sertifitseeritud vastavalt standardile EN 1815:2014 ja klassifikatsioon vastavalt EN 14041:2008)

- **Hingav**

ProVital viimistluspinna viimistlus saavutab peaaegu 80% viimistlemata puidu hingavuse.  
(sertifitseeritud vastavalt DIN 52615 T1)

- **Soe jalgadele**

ProVital viimistlusega töödeldud parketiga on jalgades tuntav temperatuur kuni 2,2°C kõrgem kui teiste põrandakatete puhul.

<sup>1</sup>) Praktiline test: pikaajaline kõnnikate büroohoones tänavajalanõudega, normaalse stressi tingimustes. Pärast katseperioodi viidi läbi tavaline põrandakuivpuhastus (tolmuimeja); seejärel määrati mikroobide arv vastavalt standardile EN ISO 11737-1.

### Ohutus

---

- **Reaktsioon tulele**

ProVital pinnaviimistlus, nagu enamik Weitzer Parketti põrandatest, vastab kõrgeima tulekindluse kategooria Cfl-s1 nõuetele vastavalt standardile EN 13501. Tulekindlusklassi Cfl-s1 eeltingimus on, et parketi laud on kogu ulatuses liimitud betoonaluspinnaile. Parketisegmendis on kaks levinumat tulekategooriat: Cfl-s1 tähistab "tulekindel" ja Dfl-s1 "normaalne süttivus".

### Vastupidavus

---

- **Kemikaalidele vastupidav**

ProVital viimistluspinda on testitud vastavalt DIN 68861 osale 1 (pinnaomaduste testimine).

- **Desinfektsioonivahendid**

See on vastupidav tavalistele alkoholipõhistele ja atsetaadipõhistele desinfektsioonivahenditele.

- **Sülje- ja higikindel**

Pind on vastavalt standardile DIN 53160-1/2 klassifitseeritud sülje- ja higikindlaks.

- **Mänguasjad**

Pind on DIN EN 71 osa 3. alusel lubatud mänguasjadele ilma piiranguteta.

- **Toidunõud**

Sobib toidunõude jaoks, kuna kaitsekatteks kasutatud toorained on valitud (vastavalt Saksamaa toiduseaduse (LMBG, Lebensmittel- und Bedarfsgegenstände-Gesetz) jaotise 5 lõikele 1, nr 1).

- **Blue Angel ja DiBt**

Kattesüsteem vastab keskkonnamärgise "Blue Angel" nõuetele ja on saanud DiBt (Saksamaa Ehitustehnoloogia Instituut) heakskiidu kasutamiseks Saksamaal.

- **Naturaasus**

ÖNORM C 2380 järgi on ProVital viimistluspinna viimistlus looduslik õlipind. See tähendab, et tooraine osakaal on vähemalt 90% looduslikest allikatest.

## Keskkonnasõbralikus

---

- **Päritolu**

Kõik ProVital vpinnaviimistlus komponendid on toodetud Euroopa Liidus järgides rangeid Euroopa standardeid, mis puudutavad inimõigusi, töökaitset, töötervishoiu kaitset, keskkonda ja kvaliteeti.

### Ained / koostis:

- Kattesüsteem vastab keskkonnamärgise "Blue Angel" (RAL UZ176) nõuetele, kuna need ei sisalda
  - kantserogeensed, mutageensed või sigimist ohustavad ained
  - asbesti
  - raskmetallid (nagu plii, kaadmium või elavhõbedaühendid)
  - fenooli ja kresooli
  - pentaklorofenooli (PCP), polüklooritud bi- ja terfenüüle (PCB, PCT)
  - lindaani
  - materjalikaitsevahendeid (pestitsiidid, fungitsiidid, insektsiidid, bakteritsiidid, herbitsiidid või leegiaeglustid)
  - orgaanilisi lahusteid: bensüül, metüülglükool, etüleenglükool, metüülglükoolatsetaat ja etüülglükoolatsetaat
  - lenduvaid klorofluorosüsivesinike või klooritud süsivesinike
  - formaldehüüde
  - värvaineid, värvaineid ja pigmente, mis ei vasta standardile EN 71-3 (laste mänguasjade ohutus)
  - toidu- ja tarbekaupade seaduse järgi keelatud asovärve
  - halogeene / halogeen-orgaaniliseid ühendeid
- Pealegi on kattekiht vaba muudest mürgistest ainetest, nagu
  - EN 71-3-ga seotud pehmeid (ftalaadid).
  - Tugevatest kasvuhoonegaasidest: PFC (perfluorosüsivesinikud), HCFC (halogeenitud klorofluorosüsivesinikud) või CFC (klorofluorosüsivesinikud)
  - PVC (polüvinüülkloriid), PU (polüuretaan)
- ProVital pinnaviimistlus vastab AgBB tabeli nõuetele. Terviseiga seotud ehitustoodete hindamise komitee (AgBB-Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) on Saksamaa keskkonna- ja tervishoiuasutuste ühendus, mis vastutab Saksamaal turustatavate ehitustoodete heitkoguste piirnormide kehtestamise eest.
- Lenduvate orgaaniliste ühendite (lenduvad orgaanilised ühendid) emissioonid langevad alla läviväärtusi vastavalt "Blue Angel" kriteeriumidele ja pärast täielikku kuivamist ei jää orgaanilisi lahusteid.

## Utiliseerimine

---

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



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