

Corian®, a fél évszázados elegancia

SZAKMAI NAP A JAF HOLZ-NÁL

HT



A belsőépítészetben 1967-ben úttörőként bemutatkozó új akril alapanyag, a Corian®, kiváló tulajdonságainak, eleganciájának és könnyű feldolgozhatóságának, alakíthatóságának köszönhetően komoly karriert futott be az egész világon. Megjelenését követően számos gyártó jelent meg a piacon hasonló termékkel, mégis, még ma is a piac igazi prémium megoldásának a DuPont™ ezen nagyon eltalált alapanyaga számít.

A Corianban® lévő piaci potenciált jobban kiaknázandó, a JAF Holz

MI AZ A CORIAN®?

A DuPont™ Corian® egy kompozit, rendkívül szilárd, nem porózus, homogén felületű, kifejezetten elegáns anyag. Felépítését tekintve egyharmad részt akril gyantából (PolyMethylMethAcrylate-ként vagy PMMA-ként is ismert) és kétharmad részt különböző ásványi anyagokból áll. Legfőbb ásványi összetevőjét Aluminium TriHidrate-nak hívják és az alumínium alapanyagából, a bauxitból nyerhető ki.

A Corian® színes egyéniség, ma már 4 színkategóriában közel 100-féle színben érhető el. A Corian® lapok felépítésüknek köszönhetően könnyen színezhetőek, mintázhatóak, izgalmas felületi struktúrájuk a hozzáadott ásványi anyagok kombinációival majdnem tetszőlegesen variálható.

A CORIAN® SZÍNKATEGÓRIÁI

A Corian® akril lap család jelenleg többféle színkategóriában áll rendelkezésre, illetve a gyártó megjelölése alapján beszélhetünk konyhai felhasználásra, kültéri felhasználásra stb. kifejlesztett és ajánlott lapokról is.

A homogén színek – a Solid sorozat, mely sok homogéne színezett lapot takar.

Homogén felépítés, egyenletes színvilág és széles felhasználási terület jellemzi a Corian® ezen színsoportját.

lási terület jellemzi a Corian® ezen színsoportját.

Apró mintás színek – Metallic sorozat. A kisebb ásványi összetevők az anyag felületén finom mintázatot mutatnak.

A mintázat a teljes keresztmetszeten azonos, de mint a tömörfánál vagy a furnéroknál, a lapok meghatározott „száliránnyal” rendelkeznek, így összeállításnál összeforgatni szükséges, hogy a sűrűfényben se legyen probléma a termék megjelenésével.

Kőmintás színek – Terra sorozat

Az anyag nagyobb ásványi összetevőket tartalmazva, markánsabb felületi megjelenést biztosít. Fontos tudni, hogy ezen színcsalád esetén a keresztmetszetben nem azonos a szemcseeloszlás és a lap két oldala nem azonos mintázatú.

MÉLYEN SZÍNEZETT LAPOK – DEEPCOLOR™ TECHNOLOGY SOROZAT

A DeepColor® sorozat esetében a lapban lévő ásványi összetevők is színezettek, így ez a sorozat a többi sötét Corian® színhez képest még nagyobb színmélységet és megnövelt tartósságot biztosít.

Átvilágítható színek – Illumination sorozat

Az Illumination sorozat lapjai speciális kialakításuknak köszönhetően



Ungarn Kft. győriújbaráti és mályi telephelyén októberben szakmai napot tartottak, ahol a cég kiemelt partnerei, belsőépítészek, asztalos vállalkozások kaptak részletes bepillantást az anyag tulajdonságaiba, lehetőségeibe és a gyakorlati bemutatón az anyag precíz megmunkálását is végigkövethették az érdeklődők.



en fényáteresztők, így egy ledes háttérvilágítással speciális hatások érhetőek el, legyen szó bútorról, vásári standról vagy akár reklámfelületekről. A Corian® a versenytárs lapoknál hatékonyabban oldotta meg az egyenletes fényáteresztést, főképp a világos színek tekintetében, így az alkalmazhatóságot tekintve egy szélesebb területről beszélhetünk.

A CORIAN® FIZIKAI TULAJDONSÁGAI

A Corian® számos előnyös tulajdonságának köszönhetően nagyon sok helyen és nagyon sok célra alkalmazható, sőt bizonyos feladatokra talán az egyik legideálisabb anyag.

A DuPont™ Corian® egy nem porózus, zárt felületű, tökéletesen illeszthető alapanyag. A nemzetközi vizsgálatok szerint a baktériumok és gombák számára abszolút nem ideális környezet, így a hivatalos besorolás szerint is az anyag higiénikus anyagnak számít. A higiéniai elvárások sorában fontos, hogy a felület könnyen és hatékonyan tisztítható és a felületi roncsolódásokat is könnyen ki lehet javítani a lap cseréje nélkül.

Az anyag másik fantasztikus előnye a feldolgozhatósága, hiszen asztalosipari eszközökkel könnyen megmunkálható és a tetejébe még hőre is formálható, így 2 vagy akár 3 dimenzióban, préréssablonban, ellenőrzött hőmérsékleten tetszőlegesen alakítható.

A CORIAN® FELDOLGOZÁSA

A feldolgozással kapcsolatban az előadók elmondták, hogy az anyag faipari gépekkel könnyedén és pontosan megmunkálható. A két legfontosabb megmunkálás a fűrészelés és a marás, ahol egyedüli követelmény a pontosság, a stabil, rezgésmentes megmunkálás. Ez a követelmény a lapok illesztésénél, összeragasztásánál különösen fontos, hiszen egy munkalap látszó illesztései nagyban



ronthatják a termék esztétikáját, amit a vevők ma már semmilyen szegmensben nem akceptálnak.

Ha hajlításról van szó, úgy az anyag 165 Celsius-fokon lágyul meg, tehát ezen a hőmérsékleten már préréssablon segítségével kiválóan formázható, hajlítható. Fontos tudni, hogy a DuPont™ akril termékcsaládján belül a DuPont™ Basic Surfaces termékcsalád nem alkalmas hőre való hajlításra.

A szakmai bemutatón elhangzott még az is, hogy nincs annyi fajta ragasztó, mint ahány szín, oda kell figyelni a helyes és passzoló ragasz-

tó kiválasztására is. A bemutatón a DuPont™ szakembere két világos lap élmegmunkálását, majd egyszerű eszközök igénybevételével szakszerű ragasztását prezentálta az érdeklődőknek. A részletesen bemutatott munkafolyamatok és a relatív hosszú kikötési idő alatt a résztvevőknek alkalmuk volt szakmai részletekben is elmerülni, kérdéseket feltenni az előadónak, a bemutatót végző szakembereknek.

A CORIAN® AKRIL TERMÉKCSALÁD

A DuPont™ az akril anyagok, akril lapok családjában a Corian® mellett további megoldásokat is kínál a felhasználók számára.

Az egyik ilyen termékcsoport a 12,3 mm vastagságban rendelkezésre álló DuPont™ Montelli® lapcsalád,

amely ugyan a Corianhoz® képest egy szűkített színpalettával (21 szín) érhető el, de hajlítható, és nagyon jó ár/érték aránnyal rendelkező termék.

Abban az esetben, ha a lap meghajlítása, hőformázása nem követelmény, akkor a feladatra jó választás lehet a DuPont™ Basic Surfaces lapanyagcsalád 24 színrel, amely jó ár/érték arányával, egyszerű felhasználhatóságával, megfelelő, 12,3 mm-es vastagságával versenyképes megoldást eredményezhet.