Viaplant® CAST

# MŰSZAKI ADATLAP

***TERMÉKNÉV***

Viaplant CAST

***BEVEZETÉS***

Merüljön el a természet szépségében kifinomult, laminált falpaneljeinkkel, amelyek valódi, tartósított növényi anyagok felhasználásával, gondos kivitelezéssel készülnek.

Minden egyes lap élénk színű, finom szirmokat és gazdagon texturált leveleket mutat be, amelyeket egy kristálytiszta védőréteg zár magába, kiemelve azok természetes báját, miközben hosszú távú tartósságot biztosít.

A természet aprólékos művészete mélységet, melegséget és nyugalmat sugároz bármely belső térben, így minden fal egyedi, élő hatású mesterművé válik.

Ideális választás mindazok számára, akik a természetes eleganciát modern, időtálló megjelenéssel szeretnék ötvözni.

---

***TERMÉKLEÍRÁS***

Viaplant® CAST egy kompozit anyag, amelyben a növényeket ellenálló, víztiszta kötőanyaggal párosítják, így könnyű, tartós és könnyen tisztítható felületek jönnek létre.

Dekoratív falburkolat valódi növényi anyag felhasználásával.

A kompozit panel alacsony hőmérsékleten is törésálló, ellenáll a feszültség miatti repedéseknek, vízálló, valamint UV-sugárzással szemben ellenálló tulajdonságokkal rendelkezik.

***TERMÉK-SPECIFIKÁCIÓK****

Méret: 2100 × 1100 mm

Súly: 3,8 kg/m² (+/-30%)**

Vastagság: 2,8–6 mm (csiszolt felületű, 3 mm (+/-0,3 mm))

Átlátszatlanság: >98%**

* A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

** A pontos paraméterek a választott növényi anyagtól és annak sűrűségétől függően eltérhetnek.

***ELŐNYÖK ÉS TULAJDONSÁGOK***

Tökéletes folt- és vízállóság

Nagyon ellenálló a kopással szemben, valamint karcálló

Vízálló, vízlepergető; nedves környezetben a vágott élek lezárása szükséges

Az MSZ EN ISO 11925-2:2011 szabványon alapuló vizsgálat szerint az anyag az MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010 szabvány “E” tűzvédelmi kategóriájába sorolható.

Felületi keménység: Barcol 45

## *ELŐNYÖK ÉS TULAJDONSÁGOK*

A természetes növényi tartalom miatt egyes színek az idő múlásával kifakulhatnak, a természetes vagy mesterséges fénynek való kitettségtől függően.

Bizonyos mesterséges fényforrások és a közvetlen napsugárzás felgyorsíthatják a növényi anyag kifakulását.

Tűzállósági minősítéssel még nem rendelkezik (a tanúsítás folyamatban).

Kiváló ellenállás vízzel, szappannal, tisztítószerekkel, olajjal és oldószerekkel szemben*

***További információért kérjük, olvassa el GYIK-ünket, vagy lépjen közvetlenül kapcsolatba velünk!

## *FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK*

Falburkolatok, fali csempék, térelválasztó falak

Konyhai hátfalak

Kreatív anyag egyedi termékekhez, például lámpaburákhoz

vagy bútorfelületek dekorálásához

## *TÁROLÁSI UTASÍTÁSOK*

A termék referencia tárolhatósága 12 hónap normál körülmények között (10 °C – 35 °C hőmérséklet, 40% – 60% relatív páratartalom).

A magasabb páratartalom és/vagy hőmérséklet befolyásolhatja a termék teljesítményét.

A terméket mindig sötét helyen, eredeti csomagolásában tárolja.

A paneleket laposan helyezze el, a lemezeket ne hajlítsa meg.

## *HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ*

Használat előtt a felhasználónak minden egyes alkalmazás esetében meg kell vizsgálnia az anyag alkalmasságát.

Csak sík felületeken használható.

Javasolt az anyagot legalább 24 órával használat előtt a beltéri klímához akklimatizálni.

Megmunkálás: faipari és gyémántszemcsés vágó- és megmunkáló szerszámokkal; ívelt formák kivágása is lehetséges.

Rögzítés: ragasztással, keretezéssel vagy pontszerű rögzítéssel az adott alkalmazástól függően.

Tisztítás és karbantartás: a szokásos háztartási tisztítószerekkel.

Az anyag sajátosságai miatt a mintázat a szomszédos panelek között nem illeszthető hézagmentesen.

Mivel a panelek valódi növényi anyagokat tartalmaznak, a mintázat nem lesz teljesen egyenletes.

A jövőbeni gyártási tételek mintázata nem feltétlenül egyezik meg a korábbi termékekével.

Kizárólag beltéri használatra.

### HŐTERHELÉSI KORLÁTOZÁSOK

A termék kizárólag normál beltéri környezetben alkalmazható. A panelek maximális megengedett felületi hőmérséklete 50 °C. Nyílt lángtól és egyéb közvetlen hőforrásoktól legalább 50 cm biztonsági távolságot kell tartani. A hőmérsékleti határérték túllépése vagy sugárzó hő hatása anyagkárosodást (alakváltozást, rétegelválást) eredményez.

## *ÉLETTARTAM*

A referencia élettartam 1 év.

A termék nem rendeltetésszerű teljesítményéért felelősséget nem vállalunk.

## *MINŐSÉGI JELLEMZŐK ÉS ELFOGADOTT TERMÉSZETES ELTÉRÉSEK*

A kompozit anyagban felhasznált növényi összetevők természetes sajátosságai miatt az alábbi jelenségek előfordulhatnak, és nem minősülnek gyártási hibának:

**Idegen anyagok jelenléte**

Nem növényi eredetű idegen anyagok megengedett maximális aránya: 0,05% / $m^2$

Növényi eredetű idegen anyagok megengedett maximális aránya: 0,10% / $m^2$

**Növényi fedettség és egyenletesség**

A növényi anyag sűrűségének megengedett eltérése a mintafelületek (50 × 50 cm) között: ±20%

**Felületi homogenitás**

Az elfogadható felületi egyenetlenségek maximális összterülete: 0,10% / $m^2$

**Felületi gyűrődés**

Felületi gyűrődés a teljes felület legfeljebb 20%-án előfordulhat

## *A JÓTÁLLÁSI IDŐSZAKON BELÜL NEM TERMÉKHIBÁNAK MINŐSÜLŐ JELENSÉGEK*

A termék használata során, a jótállási időn belül az alábbi változások nem minősülnek termékhibának:

**Színfakulás**

A növényi alapanyag természetes eredetéből adódóan kisebb mértékű fakulás előfordulhat.

**Hőtágulás**

A kompozit anyag hőmérséklet-változás hatására reagálhat.

**Delamináció (rétegelválás):**

Előfordulhat az élek mentén, kivágásoknál vagy fúrt furatok környezetében, legfeljebb 20 mm szélességig.

A felületen lokális delamináció megengedett 10–20 mm átmérővel, legfeljebb 10 előfordulással / $m^2$.

A 10 mm alatti átmérőjű lokális felületi delamináció nem minősül hibának.

## *A JÓTÁLLÁSI IDŐSZAKON BELÜL NEM TERMÉKHIBÁNAK MINŐSÜLŐ JELENSÉGEK*

A termék használata során, a jótállási időn belül az alábbi változások nem minősülnek termékhibának:

**Színfakulás**

A növényi alapanyag természetes eredetéből adódóan kisebb mértékű fakulás előfordulhat.

**Hőtágulás**

A kompozit anyag hőmérséklet-változás hatására reagálhat.

**Delamináció (rétegelválás):**

Előfordulhat az élek mentén, kivágásoknál vagy fúrt furatok környezetében, legfeljebb 20 mm szélességig.

A felületen lokális delamináció megengedett 10–20 mm átmérővel, legfeljebb 10 előfordulással / $m^2$.

A 10 mm alatti átmérőjű lokális felületi delamináció nem minősül hibának.

## *ELTÉRŐ IDŐPONTBAN LEADOTT MEGRENDELÉSEK ESETÉN ELŐFORDULÓ GYÁRTÁSI ELTÉRÉSEK*

A Viaplant Flies természetes összetétele, valamint a növényi alapanyagok szezonális és földrajzi változékonysága miatt, eltérő időpontban leadott megrendelések, illetve ismételt vagy kiegészítő rendelések esetén az alábbiak nem garantálhatók:

A korábbi gyártási tételekben felhasznált növényi alapanyagok teljes körű rendelkezésre állása

A korábbi gyártással való vizuális egyezés, beleértve a színárnyalatot, a felületi struktúrát és a fedettséget

A korábbi gyártási tételekkel azonos műszaki specifikációk

A természetes alapanyagokból eredő eltérések nem minősülnek gyártási hibának.