

Silwood Decking

Rendkívül alacsony szintű illó szerves vegyület (VOC) kibocsátással rendelkező, oldószer és izocianát mentes, alacsony modulusú, szililált polimer tömítőanyag, amely bármely beltéri vagy kültéri, faanyagú padlóburkolathoz használható.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Faanyagú padlóburkolatok szegélyhézagainak, illetve a különböző típusú padlóburkolatok közötti hézagok kitöltése olyan helyeken, ahol nem áll rendelkezésre burkolatváltó sín.

Néhány példa a termék használatára

- Szegélyhézagok kitöltése erkélyek és teraszok faanyagú padlóburkolatain, illetve úszómedencéknél (ha nem érintkezik az anyag folyamatosan a vízzel).
- Wellness központokban, fürdőkben, stb. található, faanyagú padlóburkolatok szegélyhézagainak kitöltése.
- **Ultrabond S965 1K**-val hézagolt, kültéri teakfa padlóburkolatok ragasztása.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Silwood Decking** egy egykomponensű, rendkívül alacsony szintű illó szerves vegyület (VOC) kibocsátással rendelkező, oldószer és izocianát mentes, szililált polimer tömítőanyag. Az anyagot a MAPEI saját kutatási és fejlesztési laboratóriumában létrehozott technológia alapján gyártják. A termék a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

- egykomponensű, felhasználásra kész állapotban kapható;
- kitűnő hatásfokú ragasztóanyag;
- kitűnő hézagkitöltő képességgel rendelkezik;
- szilárdan ellenáll az UV sugaraknak és a légköri anyagoknak;
- száradást követően csiszolható és mázolható;
- veszélyességre utaló vagy figyelmeztető címkék elhelyezése nem szükséges a csomagolóanyagon;
- a rendkívül alacsony illó szerves vegyület (VOC) kibocsátás tekintetében GEV tanúsítvánnyal rendelkezik (EMICODE EC1 R^{PLUS}).

JAVASLATOK

- Ne használja a Silwood Decking hézagkitöltőt +5°C-nál alacsonyabb, illetve +35°C-nál magasabb hőmérsékleten.
- Ne hagyja, hogy a terméket a felhordását követő 8-10 órán belül esővíz érje.
- Használjon megfelelő védőolajat a külső fafelületek ápolására.
- A beltéri fafelületek kezelésére használja az **Ultracoat** termékcsaládba tartozó **Ultracoat Oil**-t, vagy a termékcsalád valamelyik vízbázisú pácanyagát.
- Ne használjon tisztítás céljára fehérítőszert, vagy egyéb, klórtartalmú tisztítószert.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A felhordási felületeknek tisztának és száraznak kell lenniük, és nem lehet rajtuk por, valamint olaj- és zsírfolt. Kültéri hézagkitöltéskor a **Silwood Decking** kizárólag a faelemek oldalához ragasztható, az illesztések aljára az anyagot nem szabad felhordani. Használjon a hézag szélességének megfelelő átmérőjű tömöríthető, zártcellás habszerkezetű, polietilén **Mapefoam** zsineget, mellyel egyben a tömítőanyag mélységét is szabályozhatja.

Ha az anyagot nyirkos környezetben, beltéri felületek hézagolására használják, javasolandó (az ilyen környezetnek megfelelő nedvességtartalmú) parkettaelemeket 2-2,5 mm-es réstávolsággal elhelyezni, hogy kompenzálható legyen a faanyag esetleges mozgása.

Előlakozott vagy előkezelt parketták, illetve egyéb padlóburkolatok esetén a hézagok környékét fedőpapírcsíkokkal kell megóvni, melyeket közvetlenül a **Silwood Decking** felhordását követően el kell távolítani.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉK LEÍRÁS

| | |
|---|--|
| Állag: | tixotrópikus paszta |
| Szín: | fekete |
| Térfogatsűrűség (g/cm ³): | 1,45 ±0,05 |
| Termék viszkozitása (mPa-s): | 1,400 ± 200 (Forgás F - 5 RPM) |
| Szárazanyag-tartalom (%): | 100 |
| Eltartható: | 12 hónapig eredeti, bontatlan tubusban |
| 1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása: | nincs Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági adatlapon található információkat. |
| EMICODE: | EC1 R ^{PLUS} - nagyon alacsony kibocsátású |
| Vámtarifa szám: | 3909 50 00 |

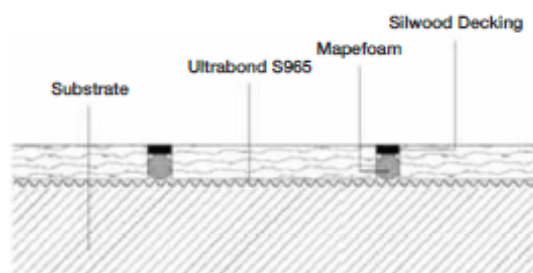
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on, 50%-os relatív páratartalom mellett)

| | |
|---|---|
| Bedolgozási hőmérséklettartomány: | +5°C-tól +35°C-ig |
| Bőrösödési idő: | 15 ± 2 perc |
| Kötési sebesség: | 4 mm/24 óra |
| Feleslegessé vált anyag eltávolítása előtti várakozási idő: | 24 -48 óra |
| Csiszolás és lakkozás: | 4-5 nappal a feleslegessé vált anyag eltávolítását követően |

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

| | |
|--|--|
| Szakadási megnyúlás (%) (DIN 53504) (7 napot követően +23°C-on, + 14 nap után +50°C-on): | >500 |
| Nyúlás (%): | ± 20 (F 20HM besorolású az ISO 11600 szerint) |
| Szakítószilárdság (ISO 34-1) (7 napot követően +23°C-on, + 14 nap után +50°C-on): | 10 N/mm |
| Shore A keménység (DIN 53505) (7 napot követően +23°C-on, + 14 nap után +50°C-on): | 40 |
| Üzemi hőmérséklettartomány: | -40°C/+90°C |

Az ábra a **Silwood Decking** hézagkitöltő anyagot alkalmazó, tipikus beltéri és kültéri padlóburkoló rendszereket mutatja be.



| | |
|-----------------|-----------------|
| Silwood Decking | Silwood Decking |
| Mapefoam | Mapefoam |
| Ultrabond S965 | Ultrabond S965 |
| Substrate | Aljzat |

1. Kültéri aljzatra ragasztott padlóburkolat hézagainak kitöltése

A termék felhordása

A termék felhasználásra kész állapotban kapható. Helyezze a tubust a speciális kinyomópisztolyba. Vágja le a tubus hegyét, majd helyezze rá a hézag szélességének megfelelő méretűre vágott kinyomóvéget. Nyomja a tömítőanyagot folyamatos adagolással a hézagba, kerülve a légbuborékok kialakulását. Távolítsa el 24-48 órával később a feleslegessé vált anyagot egy vágóeszközzel. Csiszolás, polírozás vagy védőréteg felhordása előtt hagyja a hézagkitöltő anyagot 4-5 napig száradni.

Polírozás

A **Silwood Decking** hézagkitöltővel tömített padlóburkolat csiszolása vagy polírozása 4-5 nappal az anyagfelesleg eltávolítását követően végezhető el.

Tisztítás

Acetont vagy **Cleaner L** tisztítószerrel használva, a **Silwood Decking** friss állapotban könnyen eltávolítható a szerszámokról. A terméket megkeményedett állapotban mechanikusan vagy **Pulicol**-al kell eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A kitöltendő hézag méretének megfelelően, figyelembe véve, hogy az anyag sűrűsége $1,45 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$.

KISZERELÉS

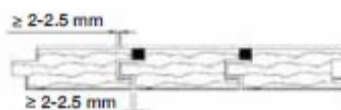
600 ml-es tubusok.

TÁROLÁS

Normális körülmények között, eredeti, jól lezárt tubusban 12 hónapig tartható el.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A készítményekre vonatkozó érvényes szabványok és előírások szerint a **Silwood Decking** nem tekinthető veszélyes anyagnak. Mindemellett, a feldolgozás során javasolt védőkesztyű és védőszemüveg viselése, valamint a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedések betartása.



2. Beltéri, faanyagú padlóburkolat dekoratív hézagkitöltése

Az anyag biztonságos használatáról további információkat a termék legújabb kiadású Biztonsági adatlapján találhat.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK

FIGYELMEZTETÉS

Habár e termék adatlap a legjobb tudásunk és tapasztalataink szerinti műszaki adatokat és ajánlásokat tartalmazza, a fenti információkat csupán irányadónak kell tekinteni, és az említett információk helyességéről alapos gyakorlati tapasztalatokat követően kell meggyőződni. Ekképpen a termék használata előtt ellenőrizni kell, hogy a termék alkalmas-e a rendeltetési céljára. Minden esetben a termék felhasználója felelős a termék alkalmazásából eredő következményekért.

(Kérjük, tekintse át a www.polyglass.com honlapunkon a termék legújabb Műszaki adatlapját.)

A Mapei azon termékei rendelkeznek ezzel az emblémával, amelyek a GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), - egy, a padlóburkolatokhoz használt termékek károsanyag-kibocsátásának szintjét szabályozó nemzetközi szervezet - szerint alacsony kibocsátásúak az illó szerves vegyületek (VOC) tekintetében.

Környezetvédelmi elkötelezettségünk

A MAPEI több mint 150 terméke segíti a projekt tervezőket és a vállalkozókat, hogy innovatív, LEED (nemzetközi környezetvédelmi értékelő rendszer) tanúsítvánnyal rendelkező projekteket valósíthassanak meg, az amerikai Green Building Council elvárásainak megfelelően.

A termékkel kapcsolatos referenciák kérés esetén rendelkezésre bocsáthatók, valamint a www.mapei.com honlapon is megtalálhatók.

Az itt megjelent szöveg, fényképek és illusztrációk reprodukálása tilos. Az előírás megszegői ellen eljárás indítható.