



MŰSZAKI ADATLAP

AQUABAU UNIVERZÁLIS IMPREGNÁLÓSZER

Speciális, szilán/sziloxán tartalmú, oldószeres szilikon impregnáló szer

Alkalmazási területek:

- ásványi és erősen alkalikus felületek általános célú impregnálása,
- alkalmazható betonon, ásványi alapú vakolatokon, cementen, mészhomoktéglán, téglán, gázbetonon, ásványi alapú természetes kő és műkö felületeken (gránit, márvány, Gres-lap stb.),
- nem alkalmas gipsz felületek vízlepergetővé tételére,
- nem alkalmas nem nedvszívó felületek impregnálására,
- nem alkalmazható oldószer érzékeny anyagokhoz (polisztirol lapok, bitumen stb.)

Terméktulajdonságok:

- **Oldószer tartalmú szilikon impregnáló szer.**
- **Mélyen behatol a felületbe.**
- **Kiválóan ellenáll a lúgokkal, alkáliákkal szemben.**
- **A felhordás után a vízlepergető képesség gyorsan kialakul.**
- **Száradás közben nem ragad.**
- **Nedves felületeken is hatásos.**
- **Készre kiszerezelt állapotban kerül szállításra.**
- **Egyszerűen és gyorsan bedolgozható.**
- **Tartós UV védelemet nyújt**

A termék hatásmechanizmusa:

A termék felhordása után a levegő nedvességtartalmával, vagy a felület pórusaiban levő vízzel reakcióba lép, miközben alkohol szabadul fel. A termék hatóanyaga jelentősen csökkenti az építőanyagok kapilláris úton történő vízfelszívó képességét, de a pórusokat, kapillárisokat nem tömíti el. Ennél fogva csekély, vagy alig észrevehetően mérhető az építőanyag légzésében bekövetkező változás. Az impregnálásnak köszönhetően a kezelt felületek sokáig megőrzik eredeti szépségüket, nehezebben szennyeződnek, és könnyebben takaríthatóak. A védelem feltétele a szakszerűen elvégzett impregnálást. A szakszerűen impregnált felületnek erős UV sugárzásnak kitett helyen legalább 5 éves védelmet, erős UV sugárzástól védett helyen legalább 8 éves védelmet, míg impregnálással átítatott felület esetén a felület lekopásáig tartó védelmet nyújt. Az átítatással impregnált felület esetén az impregnált réteg vastagsága az impregnálási eljárás függvénye, míg annak lekopása az igénybevétel függvénye.

Bedolgozási adatok / Műszaki adatok

Anyagtechnológiai adatok:

- | | |
|---|---|
| - Anyagösszetétel: | Szilán/sziloxán alapú, oldószeres szilikon. |
| - Hatóanyag tartalom: | Kb. 11 s% |
| - Komponensek: | Egykomponenses |
| - Halmazállapot: | Folyékony |
| - Szín: | Színtelen, opálos |
| - Szag: | Jellegzetes, aromás szénhidrogénillat. |
| - Sűrűség 25°C-on: | Kb. 0,99 g/cm ³ |
| - Lobbanáspont: | > 38°C. |
| - Veszélyes áruk szállítására vonatkozó rendelet: | Nem veszélyes áru |
| - Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet: | Irritatív. |

További információk: lásd a „Biztonsági utasítások” című fejezetet!

- Tárolhatóság: Száraz, jól szellőző, közvetlen napsugárzástól védett helyen, zárt csomagolásban tárolva minőségét a címkén feltüntetett gyártási dátumtól minimum 36 hónapig megőrzi. A tárolási határidő lejártá után az anyag minősége még megfelelő lehet, amiről előzetes próbával kell megbizonyosodni. A felnyitott csomagolást a használat után gondosan, légmentesen vissza kell zárni, mert különben oldószer tartamaz elpárolog és a szer használhatatlanná válik.
- Kiszerezés: 1 literes flakonban és 5 literes kannában





AQUABAU UNIVERZÁLIS IMPREGNÁLÓSZER

Alkalmazástechnikai adatok:

- Anyagszükséglet:	- betonon:	0,15 – 0,50 liter/m ²
	- vakolaton:	0,20 – 1,00 liter/m ²
	- mészhomokkövön:	0,20 – 0,70 liter/m ²
	- téglafelületen:	0,25 – 2,00 liter/m ²
	- gázbetonon:	0,20 – 2,00 liter/m ²
	- rostcement felületen:	0,10 – 0,30 liter/m ²
	- terméskövön:	0,05 – 3,00 liter/m ²

Az anyagszükséglet a felület nedvszívó képességétől függ, a fenti adatok ezért csak tájékoztató jellegűek.

Felületelőkészítés:

- Az impregnálással tulajdonképpen konzerválunk, ezért a kezelendő felületről a rákerült szennyeződések a lehető legalaposabban el kell távolítani (különösen a festékeket), mert azok a védőréteg felhordása után nagyon nehezen, vagy egyáltalán nem távolíthatók el a felület károsítása nélkül.

Az Aquabau Univerzális impregnálószers alkalmazása:

- A felület előkészítése után az anyagot ráfolyatásos, vagy nagycseppes permetezéssel (ekkor az anyag megfolyik a felületen), szórással, ecsettel vagy festőhengerrel kell felhordani a felületre legalább két rétegben.
- A két réteg felhordása közötti várakozási időre nincs előírás. A második réteg akár azonnal, a még nedves első rétegre is felhordható.
- A kezelendő felületnek szemre száraznak és tisztának kell lennie.
- Kemény felületek (csiszolt felületek, márvány, gránit, Gres-lap stb.) impregnálásakor rendkívül fontos az egyenletes anyagfelhordás, illetve a be nem szívódott felesleges anyagmennyiség eltávolítása a felületről. A kemény felületek impregnálását szivaccsal kell végezni. Tekintettel ezeknek a felületeknek a csekély anyagfelvételére fontos, hogy a szert legalább két rétegben hordjuk fel.
- A felhordást mindig annyi rétegben kell alvégezni, amíg a kívánt vízlepergető hatást el nem érjük.
- Kemény, csiszolt felületek esetén a rétegek felhordása között legalább egy óra szünetet kell tartani.
- A felhordásnál és a felesleges anyagmennyiség eltávolításánál kerüljük a nagysebességű munkavégzést, mert a keletkezett hőtől az anyag beépülés nélkül elpárologhat.
- A felesleges anyagmennyiség lakkbenzines, majd száraz rongyos törléssel távolítható el.

Kérjük, vegye figyelembe, és tartsa be az alábbiakat!

- A használat előtt mindig ellenőrizze le egy nem látható helyen a szer összeférhetőségét a kezelendő felülettel, mert bizonyos kötítusoknál színintenzitás változás léphet fel! A használat előtti próbával lehet kiszámítani a szükséges anyagmennyiségeket is.
- A megfelelő anyagmennyiség a felület nedvszívó képességétől függ.
- Amennyiben a felesleges anyagot nem távolítja el a kezelt felületről, úgy száradás után fehér foltosodás jelentkezhet, melyet rendkívül nehéz eltávolítani.
- Amennyiben a teljes felületet (beleértve a fugázást is) impregnáljuk, a kialakuló védőréteg a fugázást is védeni fogja.
- A felhordás előtt az ablakokat, illetve a nem szívóképes felületeket gondosan le kell takarni, mert a termék olyan gyorsan köt, hogy azt csak nagyon nehezen vagy egyáltalán nem lehet eltávolítani. Az üvegre fröccsent anyagot szappanos vízzel, vagy szükség esetén oldószerrel azonnal le kell mosni.
- A kezelendő felület nem lehet átforrósodva!
- **Műemlék, vagy műemlék jellegű épülethez csak saját felelősségre használhatja!**

Biztonsági utasítások:

További információkat a termék biztonsági adatlapja tartalmaz.

Ártalmatlanítás:

A teljesen kiürített csomagolóanyagot ártalmatlanítani, vagy újra felhasználni a helyi előírások figyelembe vételével szabad (A csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet.)

Kereskedelmi és alkalmazástechnikai szaktanácsadás:

A termékekkel és rendszerekkel kapcsolatos kereskedelmi és alkalmazástechnikai szaktanácsadás érdekében kérjük, forduljanak az Aquabau Magyarország Kft. területileg illetékes értékesítési manageréhez.

Műszaki adatlap, 2012. évi kiadás. Új kiadás esetén a régi érvénytelenné válik. A legújabb kiadást megtalálják a www.aquabau.hu honlapon.

A műszaki adatlapon csak – a mai tudásszintünknek megfelelő - általános bedolgozási irányelveket tudunk megadni. Mivel az építési helyszínen levő munkafeltételek és termékeink alkalmazási területei rendkívül eltérőek, a termék felhasználójának kötelessége, hogy a terméknek az általa meghatározott célra való alkalmasságát és az adott körülmények közötti felhasználási lehetőségét megvizsgálja. A termék felhasználója köteles írásban megkérni és beszerezni az Aquabau Magyarország Kft. szaktanácsát mindazon alkalmazási esetekben, amelyek a műszaki adatlap „Alkalmazási területek” fejezetében nincsenek kifejezetten megemlítve. Ha a termék felhasználója a terméket a műszaki adatlapban megadott alkalmazási területeken kívül alkalmazza anélkül, hogy ezzel kapcsolatosan előzetesen írásban kikérte volna az Aquabau Magyarország Kft. szaktanácsát, vagy a terméket a szaktanácsban foglaltakkal ellentétesen használja, úgy a termék felhasználója maga felel az esetlegesen keletkező károkért. A műszaki adatlapokban szereplő összes leírás, rajz, fényképfelvétel, adat, arány, súly stb. előzetes bejelentés nélkül megváltozhat, és ezek nem jelenítik meg a termék valamely szerződéses tulajdonságát. A termék felhasználása során a termék vásárlójának, illetve felhasználójának kell betartania saját felelősségi körén belül a vonatkozó jogszabályi előírásokat, szabványokat és az esetleges egyéb védelmi jogokat. Más gyártó termékeinek, illetve kereskedelmi neveinek említése nem minősül ajánlásnak, és nem zárja ki más, azonos értékű termék alkalmazását. A kiadott tájékoztatóinkban szereplő nem teljes körű, vagy helytelen adatokért csak szándékosság vagy súlyos gondatlanság esetén vállalunk felelősséget, a termékfelelősségi törvényből eredő esetleges igények fennmaradása mellett.