



**SMILING HOUSE
UNIVERSAL**
Univerzális impregnáló

Jellemzők:

Szilán/sziloxán alapú oldószeres szilikon.

Külső megjelenés	<i>színtelen, opálos</i>
Hatóanyag tartalom	<i>kb. 11 s%</i>
Sűrűség 25 °C-on	<i>kb. 0,99 g/cm³</i>
Lobbanáspont	<i>> 38°C</i>

A SMILING HOUSE UNIVERSAL ásványi és erősen alkalikus felületek általános célú impregnálására szolgál. Felhordás után a levegő nedvesség-tartalmával, vagy a felület pórusaiban lévő vízzel reagál alkohol felszabadulása mellett.

- *Behatóló képessége jó*
- *Alkáliakkal szemben igen ellenálló*
- *Felhordás után a vízlepergető hatás gyorsan kialakul*
- *Száradás közben nem ragad*
- *Nedves felületeken is hatásos*

A **SMILING HOUSE UNIVERSAL** hatóanyaga jelentősen csökkenti az építőanyag kapilláris úton történő vízfelszívó képességét, de a pórusokat, kapillárisokat nem tömíti el. Ennél fogva csekély vagy alig észrevehető, mérhető az építőanyag légzésében bekövetkezett változás. Az impregnálásnak köszönhetően a kezelt felületek sokáig megőrzik eredeti szépségüket, nehezebben koszolódnak és könnyebben takaríthatóakká válnak. A védelem feltétele a szakszerűen elvégzett impregnálás! A szakszerűen impregnált felületen a védelem; erős UV sugárzásnak kitett helyen legalább 5 évig, erős UV sugárzástól védett helyen legalább 8 évig; illetve az impregnálással átítatott réteg (a vastagság a felület, impregnálási eljárás függvénye) lekopásaig (igénybevétel, felület függvénye) működik.

Alkalmazás:

A **SMILING HOUSE UNIVERSAL** kiváló vízlepergető, impregnáló szer. Sokféle ásványi felületre ajánljuk, még az olyan erősen alkalikusakra is, mint pl.: beton, ásványi alapú vakolatok, cement, mészhomoktégla, téglá, gázbeton, ásványi alapú természetes kő és -műkö. Alkalmas kemény és csiszolt ásványi felületek impregnálására is (gránit, márvány, GRAS-lap stb.).

Gipsz vízlepergetővé tételére nem alkalmas! Nem nedvszívó felületet ne impregnáljunk vele! Oldószer érzékeny anyagokhoz (nikecell, hungarocell, bitumen, stb.) nem alkalmazható! Oldószeres festékekkel festett felületeknél ellenőrizzük, hogy a szer ne oldja fel a festéket!

Tárolás:

A **SMILING HOUSE UNIVERSAL** eredeti, zárt edényben 0-30 °C között legalább 24 hónapig eltartható a címkén feltüntetett dátumtól számítottan. Amennyiben a termék eltarthatósági ideje lejárt, úgy az anyag még jó lehet, melyről előzetes próbával kell megbizonyosodni. Használat után, amennyiben nem fogyott el a teljes mennyiség, a flakont azonnal hermetikusan zárjuk le, mert oldószer tartalma elpárolog és a szer használhatatlanná válik.

Feldolgozás:

Fontos! Az impregnálással konzerválunk, ezért a kezelendő felületről a rákerült szennyeződések a lehető legalaposabban el kell távolítani (különösen a festéket) mert azok a

Szilintex Kft

Cím: 1149, Budapest, Egressy út 96-98./a.,1/2., Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.
Levél cím: 1576, Budapest, Pf.30. Tel.: 06/1/220-1847 Fax:06/1/271-2288

szilintex@t-online.hu

www.szilintex.hu

védőréteg felhordása után nagyon nehezen, vagy egyáltalán nem távolíthatóak el (a felület károsítása nélkül).

A **SMILING HOUSE UNIVERSAL**-t ajánlatos ráfolyatással, vagy nagycseppes permetezéssel (az anyag folyjék meg a felületen), szórással, ecsettel vagy festőhengerrel a kezelendő felületre felhordani legalább két rétegben. A két réteg felhordása közötti várakozási időre nincs előírás. A második réteg akár azonnal, a nedves, első rétegre is felkenhető. A kezelendő felületnek szemre száraznak és tisztának kell lennie! A megfelelő mennyiség a felület szívóképességétől függ.

Kemény felületek (csiszolt felületek, márvány, gránit, GRAS-lap, stb.) impregnálásakor rendkívül fontos az egyenletes anyagfelhordás, illetve a be nem szívódó anyagfelesleg eltávolítása. Kemény felületek impregnálását végezzük szivaccsal. Tekintettel a kis anyagfelvételre fontos, hogy legalább két rétegben felvigyük a szert. A felhordást annyi rétegben kell elvégezni, amíg a kívánt vízlepergető hatást el nem érjük. A rétegek felhordása között (csak kemény, csiszolt felületeknél) legalább egy óra szünetet kell tartani. A felhordásnál és az anyagfelesleg eltávolításánál kerüljük a nagysebességű bedolgozást, mert a keletkezett hőtől az anyag beépülés nélkül elpárolog. Az anyagfelesleg lakkbenzines, majd száraz rongyos törléssel távolítható el.

Amennyiben az anyagfelesleget nem távolítjuk el a kezelt felületről, úgy száradás után fehér foltosodás jelentkezik, melyet rendkívül nehéz eltávolítani.

Amennyiben a teljes felületet (beleértve a fugázást is!) impregnáljuk, a kialakuló védőréteg a fugázást is védi.

A kezelendő felületen mindig végezzünk próbakezelést. Így számíthatjuk ki, pl. a kívánatos anyagmennyiséget.

Fontos: Felhordás előtt gondosan takarja le az ablakokat, illetve a nem szívóképes felületeket, ugyanis a termék olyan gyorsan köt, hogy csak nagyon nehezen, vagy egyáltalán nem lehet eltávolítani. Amennyiben, ha üvegre fröccsen, úgy azt szappanos vízzel, vagy ha szükséges oldószerrel azonnal mossa le.

Vigyázat: Műemlék, vagy műemlék jellegű épülethez csak saját felelősségére használhatja. Használat előtt szaktanácsért mindenképpen hívja az alábbi telefonszámot!

Figyelem: A kezelendő felület nem lehet átforrósodva!

Az anyagszükséglet a felület szívóképességétől függ, melyre nézve az alábbi táblázatban irányszámok találhatóak, melyek csak tájékoztató jellegűek:

Anyag megnevezése	Felhasználandó mennyiség (liter/m ²)
Beton	0,15 – 0,50
Vakolat	0,2 – 1,00
Mészhomokkő	0,2 – 0,70
Tégla	0,25 – 2,00
Gázbeton	0,20 – 2,00
Rostcement	0,10 – 0,30
Terméskő	0,05 – 3,00

Biztonsági intézkedések:

A „Biztonsági adatlap” a gyártótól, vagy a kereskedőtől beszerezhető.

Szilintex Kft

Cím: 1149, Budapest, Egressy út 96-98./a.,/2., Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.
Levélcímcím: 1576, Budapest, Pf.30. Tel.: 06/1/220-1847 Fax:06/1/271-2288

szilintex@t-online.hu

www.szilintex.hu