

ZÁRUKA

RENOLIT ALKORPLAN 1000-2000-3000- TOUCH



RENOLIT ALKORPLAN 1000 – 2000 – 3000 - TOUCH VYSTUŽENÁ FÓLIA

Týmto dokumentom RENOLIT zaručuje, že fólie Alkorplan 1000, 2000 a 3000 vystužené PVC-P zostane vodotesné po dobu **10 rokov** od dátumu dodania.

Táto záruka je obmedzená na výmenu materiálu (fólie) a nezahŕňa náklady na odstránenie a inštaláciu fólie, alebo akékoľvek iné straty alebo poškodenia.

Fóliu musí inštalovať akreditovaný odborník v súlade s aktuálnym stavom technológie a platnými právnymi ustanoveniami. Inštalácia fólie musí byť vykonaná v súlade s postupom inštalácie RENOLIT ALKORPLAN.

Táto záruka sa nevzťahuje na problémy spôsobené vonkajšími mechanickými alebo mimoriadnymi faktormi, ako sú fyzikálne, chemické, organické alebo poveternostné vplyvy, tiež nepokrýva vady vo farbe ako sú škvrny alebo erózia vzoru vytlačeného na fólii z dôvodu používania.

Platnosť tejto záruky je podmienená splnením platobných podmienok a nahlásením všetkých závad prostredníctvom doporučeného listu doručeného pred uplynutím záručnej doby. Takého vady a ich opravy musia byť vopred schválené našim technickým personálom pred vykonávaním akýchkoľvek opráv. Originály nálepiek obalov kotúčov fólie RENOLIT ALKORPLAN použitých na stavbu bazéna (alebo fotokópiu jednej nálepky) je potrebné uschovať ako dôkaz spolu s faktúrou (jedna nálepka na kotúč).

TV prípade uplatnenia reklamácie v rámci záruky by ste mali o tejto udalosti okamžite informovať spoločnosť RENOLIT, aby naši technici mohli skontrolovať materiál a príčinu poškodenia. Ak muší technický personál RENOLIT cestovať a neexistujú dôvody na reklamáciu v rámci záruky, spoločnosť si vyhradzuje právo reklamovať úhradu cestovných výdavkov.

Sant Celoni (Barcelona), 20/11/2016



RENOLIT Ibérica S.A.
Ctra. Del Montnegre, s/n
E-08470 Sant Celoni (Barcelona)
Phone: +34 93 848 40 00
www.renolit.com/swimmingpool

Registered with the Companies
Registry of Barcelona
Page B-68100, Volume 38758,
Folio 31.
N.I.F. A-08058943



NÁVOD NA INŠTALÁCIU A POUŽITIE

RENOLIT ALKORPLAN 1000-2000-3000-TOUCH



1. Bezpečnosť na prvom mieste! Pri aplikácii tekutého PVC, lepidla alebo akejkoľvek inej chemikálie si prečítajte kartu bezpečnostných údajov. Termofúzne zváranie uvoľňuje dráždivé plyny a je potrebné dostatočné vetranie. Ak sú vodotesné fólie vlhké, môžu byť klzké, treba prijať potrebné opatrenia. Pred dokončením obloženia bazéna fóliou skontrolujte právne predpisy týkajúce sa používania protišmykových fólií a požiadavky týkajúce sa úpravy vody.
2. Rolky vystuženej fólie musia zostať v pôvodnom obale a musia byť položené vodorovne. Poškodenie spôsobené na obale musí byť okamžite opravené, ak by bola fólia dlhodobo skladovaná v poškodenom obale, po určitom čase by to mohlo viesť k zhoršeniu kvality fólie, najmä pokiaľ ide o jej povrch.
3. Fóliu neinštalujte na miesta, kde by mohla prísť do kontaktu s dechtom a olejmi, čo by mohlo spôsobiť škvrny. Pri použití lepidiel sa najskôr uistite, že sú kompatibilné s fóliou. Povrch pod fóliou musí byť čistý. Staré povrchy najskôr ošetríte dezinfekčným prostriedkom RENOLIT ALKORPLUS. Uistite sa, že spodná voda nemôže preniknúť za fóliu, pretože by to mohlo spôsobiť bakteriálnu infekciu.
4. Pred začatím inštalácie vystuženej fólie sa uistite, že pásy, ktoré sa majú inštalovať, sú v jednej rovine a sú z rovnakej výrobnéj šarže. To zaručí, že farby rôznych pásov k sebe ladia správne.
5. Ak voda v bazéne nie je z vodovodu, alebo zo spoľahlivého zdroja, musí byť upravená vhodnými chemikáliami, aby sa zabezpečilo, že nebude obsahovať rozpustené kovy ako železo, meď, mangán atď. Takéto nežiaduce látky by mohli spôsobiť škvrny na fólii.
6. Hladina vody v bazéne musí zostať počas kúpaciej doby stabilná. V zime, keď voda v bazéne nie je ošetrovaná chemikáliami, hladina môže stúpať (dážď) alebo klesať (ochrana bazéna pred ľadom). Prázdne resp. čiastočne vyprázdnené bazény musia byť chránené krycou plachtou, aby sa zabránilo znečisteniu a agresívnym vplyvom slnečného žiarenia.
7. Vystužené fólie musia byť položené napnuté (polrúrkou alebo nastavením uhlov a rohov), aby tlak vody mohol odstrániť všetky záhyby alebo nepravidelnosti. Naše fólie sú v súlade s platnou legislatívou, ktorá stanovuje maximálnu prevádzkovú teplotu 32 °C. Správne nastavenie/napnutie rohov počas inštalácie a po schválení našim technickým oddelením umožňuje pracovať so stálou teplotou, ktorá nepresiahne 35 °C. *Pri inštalácii fólií, ktoré môžu byť vystavené teplotám vyšším ako 32 °C, sa necháva väčšia medzera v rohoch (väčšie zaoblenie rohov).*
8. Stabilizovaný chlór (odvodený z dichlórízokyanurátu sodného) sa musí pridať v množstve 0,7-1,2 mg/l (voľný chlór, DPD meranie), pH 7,0-7,6.
9. Nestabilizovaný chlór (voľný chlór získaný elektrolyzátom slanej vody a z chlórnanu sodného) sa musí pridať v množstve 0,3-0,8 mg/l, pH 7,0-7,6. V tomto prípade je nevyhnutné udržiavať koncentráciu stabilizátora v rozmedzí od 20 do 30 ppm na obmedzenie oxidačnej sily vody alebo REDOX potenciálu.
10. **Nadmerné chlórovanie bazéna môže spôsobiť vyblednutie farby fólie. Tmavé farby sú náchylnejšie na vyblednutie. Zvýšenie teploty vody spôsobuje, že udržiavanie chemickej rovnováhy vody v bazéne je sťažene a to môže urýchliť degradáciu farieb.**

NÁVOD NA INŠTALÁCIU A POUŽITIE

RENOLIT ALKORPLAN 1000-2000-3000-TOUCH



11. Vo vyhrievaných bazénoch možno použiť deriváty brómu, ktoré sú menej prchavou alternatívou k chlóru. odporúčaná koncentrácia brómu je 1-2 mg/l, pH 7-8. Nadbytok brómu v bazénovej vode môže spôsobiť zhnednutie fólie viditeľnejšie pri svetlých farbách.
12. V bazénoch ošetrovaných ozónom musí byť zvyškový ozón vo vode pod 0,01 mg/l.
13. Chemikálie, ktoré obsahujú meď, sa nesmú používať, pretože môžu zafarbiť fóliu. Odporúčame používať RENOLIT ALKORPLUS Anti-Stain na odstránenie všetkej rozpustenej medi z vody.
14. Prítomnosť medi vo vode spolu s určitými opalovacími prípravkami môže spôsobiť žltkasté škvrny pozdĺž hladinovej linky vody, ktoré sa ťažko odstraňujú. Tieto škvrny budú vždy viditeľnejšie pri svetlej farbe fólie. Nie je potrebné vopred pridávať algicídne alebo medené prípravky. V niektorých prípadoch už voda z vodovodu obsahuje stopy medi. Na zníženie koncentrácie medi aspoň na 0,02 mg/l ($\pm 10\%$) je potrebné pridať sekvestračné činidlo.
15. Chemikálie na úpravu vody sa musia pred pridaním do vody v bazéne rozpustiť a nikdy sa nesmú dostať do priameho kontaktu s fóliou. Pri použití pomaly rozpustných chlórových tabliet uložených v skimmeri, musí byť recirkulačné čerpadlo v pravidelnej prevádzke. Počas zimy nikdy nedávajte chlórové produkty dovnútra skimerov, ich koncentrácia by spôsobila zmenu farby a jemné záhyby na fólii pod skimmermi.
16. Slnéčné žiarenie pôsobí najmä na vodorovné časti, ktoré nie sú pod hladinou bazénovej vody, ako sú prvé schodíky, preplavové plochy a pod. Tieto plochy musia byť obložené výrobkom, ktorý je mimoriadne odolný voči UV žiareniu. V takých prípadoch, naše výrobky Alkorplan2000, Alkorplan3000 a Alkorplan TOUCH s ochranným lakom sú tou najlepšou voľbou.
17. Konštrukcia bazéna musí umožňovať optimálnu cirkuláciu vody – skimery nainštalujte do príslušnej časti bazéna, berúc do úvahy prevládajúci smer vetra, aby sa zabránilo hromadeniu oleja a nečistôt na úrovni hladinovej linky, čo by mohlo spôsobiť znečistenie s následkom trvalého nežiaduceho zafarbenia.
18. Olejové usadeniny je potrebné pravidelne odstraňovať alkalicím alebo odmasťovacími prostriedkami, ako je RENOLIT ALKORCLEAN odmasťovač, pričom na odstránenie vodného kameňa sú vhodnejšie kyslé prípravky (5% kyselina chlorovodíková). Naše fólie Alkorplan2000, Alkorplan3000 a Alkorplan TOUCH ponúkajú optimálnu ochranu proti škvrám.
19. Vyhnite sa používaniu abrazívnych prípravkov a materiálov pri čistení povrchu fólie, pretože by to poškodilo farebný vzor a ochranný lak.
20. Komponenty použité na výrobu vystužených fólií Alkorplan vyhovujú všetkým relevantným certifikáciám na toxicitu. Vo väčšine prípadov však výrobky obsahujú biocídne zložky na zvýšenie ich životnosti. Nesmú sa používať v rybníkoch s rybami alebo inými vodnými druhmi.
21. Výrobky RENOLIT ALKORPLAN sú navrhnuté ako súčasť systému a sú plne účinné len vo vzájomnej kombinácii. To je ďalší dobrý dôvod na používanie nášho výrobku ALKORPLUS na dezinfekciu povrchov a geotextíliou ALKORPLUS s antibakteriálnou úpravou, pre elimináciu negatívnych interakcií s inými výrobkami.