GARANTIA

RENOLIT ALKORPLAN1000–2000–3000–RELIEF–ALIVE–CERAMICS & TILE

MEMBRANA ARMADA PARA PISCINAS

Mediante este documento, oferecemos uma garantia de estanquidade da membrana armada, que é válida por um período de **10 anos** a partir da data de entrega, sempre que a falha na estanquidade se deva a um defeito de fabrico da membrana de impermeabilização da piscina.

Esta garantia limita-se à substituição do material de revestimento. Não inclui os custos de remoção e instalação de revestimentos ou qualquer perda ou dano.

A membrana deve ser montada por um especialista acreditado em conformidade com o nível das técnicas atuais e as disposições legais pertinentes em vigor. É imprescindível que a instalação da lâmina armada seja efetuada de acordo com o procedimento de instalação da RENOLIT ALKORPLAN.

Esta garantia não é válida para problemas causados por influências mecânicas externas ou por influências extraordinárias como, por exemplo, influências físicas, químicas, orgânicas ou climatéricas. Além disso, a garantia não cobre nenhum defeito na cor como manchas ou o próprio desgaste do desenho em membranas estampadas que tenha sido originado pelo uso.

Para a validade desta garantia, é essencial que tenham sido satisfeitas as condições de pagamento entre todas as partes e que os eventuais defeitos tenham sido notificados por e-mail ou carta registada, que deve ser recebida antes da expiração do período de garantia, e que estas deficiências tenham sido verificadas pelo nosso pessoal técnico antes da execução das reparações. Como comprovativo do material, deve-se conservar, juntamente com a fatura, uma etiqueta autocolante original ou a fotocópia de uma etiqueta autocolante de um dos rolos da membrana RENOLIT ALKORPLAN utilizados na construção da piscina (uma etiqueta autocolante por rolo).

Caso se faça uso da garantia, deve-se comunicar imediatamente à RENOLIT o incidente, para que os nossos técnicos possam verificar o material e a causa do dano. Caso o pessoal técnico da RENOLIT tenha que se deslocar sem que exista qualquer motivo para fazer uso da garantia, reservamo-nos o direito de cobrar as despesas de deslocação.

Sant Celoni (Barcelona), 20/01/2026

RENOLIT Ibérica, S.A. Ctra. del Montnegre s/n. 08470 SANT CELONI

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

Inscrita en el Registro Mercantil
de Barcelona
Hoja B-68100, Tomo 38758,
Folio 31.
N.I.F. A-08058943

RENOLIT
Rely on it.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E USO

RENOLIT ALKORPLAN1000–2000–3000–RELIEF–ALIVE–CERAMICS & TILE

1. Em primeiro lugar a Segurança! Verifique a ficha técnica de segurança quando for aplicado PVC líquido, cola ou outro produto químico. A soldadura térmica origina gases irritantes, requerendo uma ventilação adequada. As membranas de estanquidade que estejam húmidas podem ser resvaladiças; tenha os cuidados apropriados. Antes de concluir o revestimento da piscina, verifique a normativa em vigor relativa ao uso de membranas antiderrapantes e os requisitos relativamente ao tratamento da água.

2. Os rolos de membrana devem-se manter na sua embalagem original, garantindo que os mesmos estão colocados em sentido horizontal. Qualquer dano provocado na embalagem deve ser imediatamente reparado, dado que um longo tempo de armazenamento em embalagem danificada pode diminuir a qualidade da membrana, especialmente na sua planura.

3. A membrana de estanquidade não deve ser instalada onde possa estar em contacto com betume e óleos, dado que os mesmos podem manchá-la. Quando usar fita-cola ou cola, verifique previamente a sua compatibilidade com a membrana. O suporte estrutural deve estar limpo. As estruturas antigas devem ser tratadas com RENOLIT ALKORPLUS Desinfetante de Superfícies. Certifique-se de que as águas subterrâneas ou as águas das camadas aquíferas não se poderão infiltrar por detrás da membrana, dado que, se tal ocorrer, poderá ser provocada uma infeção bacteriana.

4. Para uma correta fusão e aderência da soldadura, recomenda-se a soldadura a temperaturas exteriores acima dos 15ºC.

5. Antes de iniciar a instalação, deve-se certificar de que as lâminas que vão ser instaladas num mesmo plano são do mesmo lote de fabrico. Desta forma garante-se que as cores das diferentes tiras ficarão harmonizadas entre si.

6. A água deve ser tratada quimicamente para se garantir que não contém metais dissolvidos como, por exemplo, ferro, cobre, manganésio, etc., salvo se a água usada para a piscina for proveniente da “torneira” (fornecimento geral), ou tiver uma proveniência fiável. A precipitação destes metais sobre a membrana poderia manchá-la.

7. O nível da água da piscina deve-se manter numa posição fixa durante as sessões de banho. Durante o inverno, quando a água da piscina não é tratada mediante produtos químicos, o nível de flutuação pode subir (chuva), ou descer (proteção da piscina contra o gelo). As piscinas vazias, ou parcialmente vazias, devem estar protegidas por uma cobertura, para se evitar a poluição e a agressão da radiação solar.

8. As membranas armadas devem ser colocadas com tensão prévia (meia-cana ou recuo dos ângulos e cantos), para que a pressão da água possa eliminar todas as dobras e irregularidades. As nossas membranas cumprem a normativa em vigor, cuja temperatura máxima de serviço é de 32 ºC. Um correto recuo/colocação em tensão dos cantos durante a instalação, junto com a aprovação de nosso departamento técnico, permite que se opere até uma temperatura máxima e constante de 35 ºC.

9. O cloro estabilizado (derivados do cloroisocianurato) deve ser administrado a 0,7-1,2 mg/l (cloro disponível, medidor DPD), pH 7,2-7,6.

10. O cloro não estabilizado (cloro livre, obtido por cloração salina, hipoclorito de sódio, etc.) deve ser administrado a 0,3-0,8 mg/l, pH 7,2-7,6. Neste caso, é obrigatório adicionar estabilizante (entre 20 e 30 mg/l) para se limitar o poder oxidante da água ou o potencial REDOX.

11. Uma cloração excessiva da piscina pode provocar a descoloração da membrana. As cores escuras são mais propensas à descoloração do que as cores claras. Um aumento da temperatura da água, mantendo a concentração de desinfetante, implica uma maior degradação da cor.

12. Com o objetivo de ter um pH estável, é recomendável manter o TAC/Alcalinidade entre 100 e 175 ppm de $CaCO_3$.

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

Inscrita en el Registro Mercantil
de Barcelona
Hoja B-68100, Tomo 38758,
Folio 31.
N.I.F. A-08058943

RENOLIT
Rely on it.

13. Os derivados do bromo, que são uma alternativa menos volátil do que os do cloro, podem ser utilizados em piscinas de água quente. O nível de bromo recomendado é de 1-2 mg/l. pH 7-8. Uma dosagem excessiva de bromo na água da piscina pode provocar uma coloração castanha na membrana, o que é muito mais visível nas cores claras.

14. Nas piscinas tratadas com ozono, o ozono residual na água da piscina deve-se manter abaixo de 0,01 mg/l.

15. Os produtos químicos que contêm cobre não devem ser usados, dado que podem provocar manchas na membrana. Recomendamos a utilização do RENOLIT ALKORPLUS Anti manchas para a eliminação de todo o cobre dissolvido na água.

16. A presença de cobre na água, em combinação com alguns cremes solares, pode provocar manchas de tonalidades amarelas e difíceis de eliminar, ao longo da linha de flutuação. Estas manchas serão sempre mais evidentes em cores claras. Não é necessária a dosagem prévia de algicidas ou produtos com cobre. Por vezes a própria água da rede já contém vestígios de cobre. Para que o nível não seja superior a 0,02 mg/l (± 10%), dever-se-á adicionar sequestram-te.

17. Os produtos químicos de tratamento da água devem ser dissolvidos antes de serem introduzidos na água da piscina, e nunca devem estar em contacto direto com a membrana. Em caso de uso de pastilhas de cloro de dissolução lenta, depositadas no cesto do skimmer, a bomba de recirculação deve funcionar de forma periódica. Durante a hibernação não pode haver produtos clorados nos skimmers, em caso algum. A alta concentração poderia manchar irreversivelmente a lâmina, além de formar rugas na membrana.

18. A radiação solar afeta principalmente as partes horizontais que não estão cobertas pela água da piscina como, por exemplo: primeiros degraus, áreas transbordantes, etc. Estas zonas devem ser executadas com um produto altamente resistente à radiação UV. Nestes casos, os nossos produtos com laca de proteção, são a melhor opção.

19. A conceção própria da piscina pode permitir uma ótima circulação da água. Instale os skimmers na parte adequada (vento, orientação cardinal, etc.) evitando assim a acumulação de gordura e sujidade na linha de flutuação, que se pode converter num defeito permanente na membrana.

20. Os depósitos de gordura devem ser limpos periodicamente com um agente alcalino ou desengordurante, como o nosso desengordurante RENOLT ALKORCLEAN, enquanto os produtos ácidos são mais apropriados para a limpeza de depósitos de cal (ácido clorídrico a 5%). As nossas gamas com laca de proteção oferecem uma proteção ótima contra as manchas.

21. Evite o uso excessivo de produtos e materiais de limpeza abrasivos aplicados à superfície da membrana; especialmente nas membranas estampadas.

22. As nossas membranas estão certificadas para causarem o menor impacto possível na água. No entanto, na maioria dos casos a lâmina foi tratada com um produto biocida para se aumentar a sua vida útil. Não devem ser utilizadas em tanques com peixes ou outras espécies.

23. Este produto não é adequado para escorregas ou tobogãs. Para mais informações, contacte o departamento de vendas/serviço de apoio ao cliente. RENOLIT dispõe de produtos específicos para estas finalidades.

24. Os produtos RENOLIT ALKORPLAN foram concebidos como parte de um sistema, e só combinados entre si como uma unidade é que desenvolvem a sua efetividade total. Esta é outra razão para a utilização do nosso produto ALKORPLUS Desinfetante de Superfícies em combinação com o nosso geotêxtil ALKORPLUS com tratamento antibacteriano, para se poderem excluir interações negativas com produtos de terceiros.