

DESCRIÇÃO

FLAGPOOL NOVA GERAÇÃO liner (NG11) uma especial membrana de PVC sintética, apresentado um novo projeto, para o revestimento interno de piscinas. Sua formulação e seu processo de produção foram especificamente concebidas para cumprir os exigentes parâmetros de desempenho ditadas pela norma europeia EN 15836-2, em 2010.

FLAGPOOL NG11 é fabricado em três versões diferentes

- FLAGPOOL NG11: versão colorida com acabamento padrão;
- FLAGPOOL NG11 UNICOLOR Brilhante: versão colorida com verniz de acabamento especial;
- FLAGPOOL NG11 IMPRESSA Brilhante: Versão Impressa com envernizamento acabamento especial;

APLICAÇÕES

- Em piscinas novas ou já existentes.
- Em qualquer tipo de apoio concreto, cimento, paredes, painéis de aço pré-fabricadas.

COMPOSIÇÃO

Revestimento sintético em PVC plastificado, composto por difusão. Composto por plastisol, caracterizada por especiais propriedades físico-químicas e com reforço de malha de poliéster

PRODUÇÃO PADRÃO

Espessura	1,50 mm
Largura	1,60 m
Comprimento	25 m

PRAZO DE VALIDADE

The swimming pool's liner FLAGPOOL NG 11 is delivered in rolls, laid on wood pallets, protected and separated by polystyrene shapes and externally wrapped with polyethylene sheets. Store the material in a dry place, the rolls must be protected by humidity and atmospheric agents.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Alta resistência a agentes atmosfera e os raios UV
- Alta resistência à microorganismos - Bio-Shield.
- Altíssima resistência mecânica.
- Insensível a ciclos quente frio.
- perfuração resistência de soldagem.
- Excelente Resistente contra produtos normais empregadas para piscinas 'tratamento de água (para mais informações consulte Flagpool "Água manutenção manual".

CONFIGURAÇÃO

Definir a pontos de solda de FLAGPOOL forro NG11 deve ser feita com arma quente Leister ar.

Para uma solda correta, a extremidade do revestimento deve estar limpa e seca.

As instruções completas dos métodos de definição e os detalhes estruturais são descritas no documento a Flagpool com elas relacionadas.

LIMPEZA

Não utilize produtos agressivos para limpar FLAGPOOL NG11, eles podem danificar o revestimento e remover as decorações de superfície.

É aconselhável usar uma solução de água e sabão e evitar o uso de produtos abrasivos.

Consulte o "água manutenção manual" Flagpool para obter informações mais completas sobre a limpeza.

CORES

- Azul claro, luz céu azul, areia, azul escuro, cinza pérola, cinza escuro, preto antracite, Verde Caribe, branco, aqua, vermelho e amarelo;
- Acabamento especial: Mármore rosa e almíscar selvagem;
- Mosaico impresso: mosaico azul, mosaico, verde, azul marbella, mosaico dourado e marbella ouro.
- Impresso: Pérola preto, branco Florença, céu azul, pedras e beira decorativa.

FLAGPOOL está disponível em outras cores de acordo com a escala RAL.

O acabamento superficial do revestimento está disponível como prevenção ou deslizamento suave. A membrana de prevenção de deslizamento ", FLAGPOOL prevenção de deslizamento" tem as mesmas características físicas mecânicas como FLAGPOOL.

Bio-Shield tratamento contra micro organismos

ESPECIFICAÇÕES	FLAGPOOL NG 11	FLAGPOOL NG 11 Incolor brilhante	FLAGPOOL NG 11 Impressão brilhante	Método de ensino
Espessura (mm)	1,50	1,50	1,50	UNI EN 1849-2
Largura (mm)	1,60	1,60	1,60	UNI EN 1848-2
Comprimento	≥ nominal value	≥ nominal value	≥ nominal value	UNI EN 1848-2
Planicidade (mm)	≤ 10	≤ 10	≤ 10	UNI EN 1848-2
Linearidade (mm)	≤ 30	≤ 30	≤ 30	UNI EN 1848-2
Massa de ar (kg/m ²)	1,80	1,80	1,80	UNI EN 1849-2
Absorção de água (168 horas at 23 ± 2°C) (%)	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	EN ISO 62 met. 1
Conteúdo CaCO ₃ (%)	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	EN 15836 - 2 ann. A
Resistente a tração (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2 met. A
Alongamento de rupitura (%)	≥ 15 e ≤ 30	≥ 15 e ≤ 30	≥ 15 e ≤ 30	UNI EN 12311-2 met. A
Resistente ao rasgo (N)	≥ 180	≥ 180	≥ 180	UNI EN 12310-2
Dimensão e estabilidade (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
Dobradura ao frio (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 495-5
Resistente á soldagem peeling (N/5cm)	≥ 80	≥ 80	≥ 80	UNI EN 12316-2
Resistente ao escorregamento (°)	≥ 24 (*)	--	--	EN 15836-2 all. B UNI EN 13451-1
Resistência ao envelhecimento artificial: - exposição de 648 MJ / m2 para UV entre 300 e 400 nm - nível de contraste de acordo com a escala de cinzas	≥ 3000 horas ≥ grau 3	≥ 6000 horas ≥ grau 3	≥ 3000 horas ≥ grau 3	EN ISO 4892-2 met. A - cycle n°1 EN 20105 - A02
Resistente a micro organismo_ - perda de massa (%)	≤ 5,0	≤ 1,0	≤ 1,0	EN ISO 846 met. D
Resistência a bactérias streptovorticium reticulo	Sem manchas	Sem manchas	Sem manchas	EN ISO 846 met. C Strain: ATCC 25607
Resistente a cloro: - mudando de cor de acordo com a escala cinza	≥ grau 3	≥ grau 3	≥ grau 3	EN 15836 - 2 annex C
Resistente aos agentes: - de coloração, de acordo com as escalas cinzas.	≥ grau 2	≥ grau 4	≥ grau 4	EN 15836 - 2 annex D
Resistência a manchas agentes após abrasão: - mudança de cor de acordo com a escala de cinzas	--	--	≥ grau 4	EN 15836-par. 6.3.1 EN 15836 - 2 ann. D

* No deslizamento prevenção Flagpool



Manufactured in UNI EN ISO 9001 and
UNI EN ISO 14001 certified plant

