



TECRYL D3

Membrana acrílica flexível

Descrição:

Produto impermeabilizante flexível de base acrílica, aplicável a frio que já vem pronto para uso, eliminando a utilização de maçaricos e caldeiras. Não apresenta qualquer emenda na sua totalidade, não havendo, portanto, a existência de pontos fracos ou vulneráveis. Produzido dentro dos mais altos padrões de qualidade, quando aplicado, forma uma membrana impermeabilizante de grande aderência, excelente estabilidade térmica e de grande resistência à ação dos raios ultravioletas, após a cura forma uma membrana elástica, flexível, suportando eventuais.

Campos de aplicação:

É recomendado para impermeabilizações de:

- Lajes de cobertura
- Piscinas e Reservatórios elevados
- Calhas de concreto e metálicas.
- Telhados de fibrocimento e metálicos
- Marquises
- Cozinhas, banheiros e áreas de serviço sem contato com solo.
- Proteção externa de tubulações.
- Paredes(fachadas) contra batidas de chuva.

Benefícios:

- Pronto para uso, monocomponente.
- Produto monolítico, não tem emendas.
- Alta flexibilidade e elasticidade
- Secagem rápida entre demãos
- Resistente aos raios UV, podendo ficar exposto ao tempo
- 3 cores disponíveis (branco, cinza e azul)
- Alta aderência
- Formulado com matéria prima de alta qualidade.
- Resistente a pressões hidrostáticas positivas.
- Atóxico, não altera a potabilidade da água.

Informações do produto:

Tipo de produto:	• Membrana acrílica
Estado:	• Líquido
Cores:	• Branco, cinza e azul.
Armazenagem:	• Manter as embalagens em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas.
Validade:	• 24 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens:	• Galão de 4 kg / Balde de 12 kg / Balde de 15kg / Barrica de 60 kg(sob consulta)

Dados técnicos:

Característica	Valor	Requisitos	Observações
Densidade	1,49 kg/cm ³	-	
Teor de sólidos	68%	-	
Alongamento na ruptura	173%	≥ 100%	Atende a NBR 13.321
Tração na ruptura	1,8 MPa	≥ 1,5 MPa	Atende a NBR 13.321
Absorção de água	8%	≤ 15%	
Estanqueidade Positiva	Atende 25 MPa	Mín 25 MPa	Atende a NBR 15.885
Tempo entre demãos	Mín 40min	-	Em locais arejados/ao toque
Consumo	1,0 kg/m ²	-	Geralmente 2ª demãos
	2,0 kg/m ²	-	Geralmente 4ª demãos
Cura	24h a 72h	-	Em locais abertos e arejados.
	Até 7 dias	-	Em locais fechados e confinados

Preparação da superfície:

As superfícies deverão estar limpas e completamente secas, isentas de partículas soltas, pedriscos, graxas, óleos, poeiras, pontas de ferro e qualquer outra substância que possa interferir na aderência do produto ao substrato. Se tratando de superfícies novas (concretagem) a mesma deverá estar totalmente curada, no mínimo de 28 dias e reboco mínimo de 10 dias.

A superfície deverá estar regularizada com caimento mínimo de 2% em direção aos ralos, livre de qualquer área sujeita a empoçamento de água.

É contra indicado em superfícies frias e úmidas (tipo reservatório de água enterrados e sujeitos a pressão negativa).

Reforço c/ estruturante:

Pequenas fissuras, junções, bocas de tubos e ralos, superfícies sujeitas a pressão hidrostática (piscinas e reservatórios elevados), encontro de piso com parede, meias-canas e lajes acima de 50m², é indispensável o uso da tela de poliéster SUPER TELA TECRYL, entre 1ª e 2ª demão, para estruturar a membrana. Em áreas menores que 50m², deve-se analisar a necessidade da tela em toda área, principalmente se a área estiver sujeita a trincas e movimentações estruturais.

Aplicação:

Precisando apenas ser homogeneizado com misturador mecânico ou manual e aplicado com trincha, rolo de lã de carneiro ou pincel, mínimo de 2 a 4 demãos cruzadas (1 a 2 kg por m²), conforme indicação da tabela de média de consumo. Intervalo de tempo entre as demãos está ligado às condições de intemperismo do local. Normalmente, o intervalo entre camadas é de 30 a 40 minutos em dias arejados. Não é indicado a aplicação em dias chuvosos, exceto em áreas cobertas, resguardando o tempo entre a aplicação e as demãos seguintes devido à secagem do produto que será mais demorada.

Obs: Nos rodapés, a tela deverá subir mínimo de 20cm.

*O rendimento e secagem podem variar de acordo com as condições do substrato e temperatura.

Contra indicação:

- Não aplicar sobre superfícies úmidas, por pressão negativa ou capilaridade.
- Não aplicar sobre substratos betuminosos (asfalto) ou com solventes, pisos cerâmicos e pedra.
- Não transitável.

Tabela média de consumo:

ÁREAS	CONSUMO	MÍNIMO DEMÃOS
Paredes externas e telhados	1,0Kg/m ²	2
Varandas, banheiros e áreas de serviço elevadas	1,5kg/m ²	3
Lajes, calhas, marquises, box e outros.	2,0kg/m ²	4
Piscinas e Reservatórios elevados.	2,0kg/m ²	4

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

- Nunca aplicar em dia com prognóstico de chuva. Ideal é fazer aplicação em áreas abertas após dois dias de sol consecutivos.
- Reservatório e caixa d'água potável, é importante que faça sanitização completa após cura do material e descarte essa água para em seguida abastece-la novamente.
- Aceita assentamentos de argamassas. (ACIII)
- Nas áreas verticais, é possível fazer aspersão de areia de quartzo antes da secagem da última demão para melhor aderência do próximo revestimento.
- Em locais de trânsito ou agressão mecânica torna-se necessário a execução de piso de proteção.
- Antes da aplicação, como para qualquer impermeabilizante aderido, todas as trincas devem ser tratadas fazendo o preenchimento com *SELATRINCA TECRYL* e o próprio material *TECRYL D3* com reforço da *TELA DE POLIÉSTER* que deve ser aplicada entre a primeira e segunda demão do impermeabilizante.
- Sempre começar a impermeabilização pelos pontos críticos: cantos, ralos e encontros.

CURA:

- Cura de 24h a 72h em locais arejados e se for em locais fechados, como piscinas e reservatórios suspensos até 7 dias. Para assentamentos de pisos cerâmicos após 5 dias.

Segurança

Para mais informações de manuseio e segurança consulte a FISPQ do produto.

Observações: A J.L Bueno Ind. Com. de Impermeabilizantes Ltda. fabricante do produto, mantém em sua unidade de produção e áreas de representações, assessoria técnica para quaisquer eventuais orientações adicionais sobre sua linha de produtos. O usuário deverá seguir as orientações descritas acima e manter sempre o cupom fiscal de compra.

A J.L Bueno Ind. Com. de Impermeabilizantes Ltda, garante a qualidade dos produtos contra defeitos de fabricação. Não assumimos a responsabilidade pelo desempenho da obra, uma vez que não temos controle direto sobre as condições de aplicação. De acordo com o código civil, 618 da lei 10.406/02, a garantia da aplicação é dada pelo prestador de serviço.

Atualizada em 07/2024. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser publicada em substituição a esta.