

# PROCRYL 2-K PLUS



Membrana Elastomérica Flexível, Argamassa polimérica, bi-componente (A+B), à base de polímeros, aditivos especiais e cimento para impermeabilização.

<u>Informações do produto</u>	<u>Componente A</u>	<u>Componente B</u>
Aspecto	Líquido	Sólido
Cor	Branco	Cinza
Aspectos da Mistura (A+B)	Líquido viscoso e cinza	
Temperatura mín/máx. de aplicação	5°C a 35°C	
Tempo de utilização da mistura (A+B)	até 40 minutos	
Tempo de cura total	3 dias	
Tempo para liberação	24 horas	
Período mínimo entre demãos	1h ou até secagem	

\*Obs.: A cura do produto está diretamente relacionada as condições climáticas da região e área de aplicação do material.

<u>Embalagem</u>	Tipo: Balde plástico	Empilhamento máximo: até 3 baldes
	Dimensões da embalagem: 31 cm de diâmetro e 38 cm de altura	Peso líquido: 20 kg Peso bruto: 20,7 kg

<u>Campo de aplicação</u>	Áreas molhadas e molháveis em contato ou não com o solo como banheiros, cozinhas, lavanderias, áreas de serviços e lavabos;
	Impermeabilização de piscinas, reservatórios e espelhos d'águas;
	Lajes de coberturas e térreas;
	Impermeabilização de subsolos, cortinas, poços de elevadores;
	Muros de arrimo concreto, baldrames, fundações, alicerces, paredes internas e externas, saunas úmidas;
	Estruturas sujeitas a infiltração do lençol freático;

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail [suporte@procryl.com.br](mailto:suporte@procryl.com.br).

<u>Condição da base</u>	O substrato deve estar limpo, remova as partes soltas ou desagregadas, óleos, desmoldantes ou qualquer outro material que possa prejudicar a aderência. Recomendamos seguir as instruções pertinentes ao preparo da base, citadas na ABNT NBR 9574.
	<u>Caso a base apresente baixa resistência superficial</u> , aplicar em toda área <b>PROCRYL HARD ÁGUA</b> e aguardar secagem.

<u>Restrições ao uso</u>	Não adicione em hipótese alguma água na mistura do <b>PROCRYL 2-K PLUS</b> .
	Deve-se evitar também a aplicação sobre outros tipos de impermeabilizantes não compatíveis;
	Produto formulado para reservatório de água potável ou estação de tratamento de água (E.T.A), não utilizar quando o pH for inferior a 6,0

# PROCRYL 2-K PLUS



Membrana Elastomérica Flexível, Argamassa polimérica, bi-componente (A+B), à base de polímeros, aditivos especiais e cimento para impermeabilização.

## Método de preparo e aplicação

**Preparo e mistura:** O produto é fornecido em dois componentes e fracionados para aplicação em forma de pintura: Componente A (resina) – Dispersão Polimérica; Componente B (pó cinza) - Cimentos especiais.

Adicione a quantidade do componente A (resina) no recipiente e posteriormente o componente B (pó cinza); misture mecanicamente por 3 a 5 minutos, dissolvendo possíveis grumos que possam se formar, obtendo uma pasta homogênea.

Após mistura dos componentes A e B, utilizar a mistura de modo a não ultrapassar o período de 30 minutos. Não utilizar a mistura após o período.

**Traço em volume:** 1 parte do componente A (resina) para 1 parte do componente B (pó).

**Tratamento de ralos, cantos e rodapé:** Quando houver, aplique primeira demão do **PROCRYL 2-K PLUS**, fixando o estruturante **PROCRYL TELA**. Com 1ª demão seca, aplicar as demãos seguintes da pintura impermeável, conforme especificado.

**Aplicação:** aplique a 1ª demão em toda a área a ser impermeabilizada; após secagem, aplicar as quantidades de demão necessária para atendimento do consumo especificado.

Após secagem da última demão, aguarde 48 hs para realizar o ensaio de estanqueidade. Após conclusão do ensaio, a área está liberada para receber o acabamento se aplicável.

## Informações de consumo e rendimento

	Consumo/m <sup>2</sup>	Redimento/embalagem
Áreas molhadas e molháveis em contato ou não com o solo como banheiros, cozinhas, lavanderias, áreas de serviços e lavabos;	1,9 kg/m <sup>2</sup>	11 m <sup>2</sup>
Impermeabilização de piscinas, reservatórios e espelhos d'águas;	3,2 kg/m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
Lajes de coberturas e térreas;	3,2 kg/m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
Impermeabilização de subsolos, cortinas, poços de elevadores;	2,5 kg/m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
Muros de arrimo concreto, baldrame, fundações, alicerces, paredes internas e externas, saunas úmidas;	1,9 kg/m <sup>2</sup>	11 m <sup>2</sup>
Estruturas sujeitas a infiltração do lençol freático;	1,9 kg/m <sup>2</sup>	11 m <sup>2</sup>

- O consumo vai depender das condições da base como porosidade e regularidade.

# PROCRYL 2-K PLUS



Membrana Elastomérica Flexível, Argamassa polimérica, bi-componente (A+B), à base de polímeros, aditivos especiais e cimento para impermeabilização.

<u>Informações técnicas de desempenho</u> <u>NBR 15.885</u>	Resultado	Norma de referência
	69N	NBR 9.952 – Força na tração mínima
	53%	NBR 9.952 – Alongamento de ruptura na carga máxima
	33 N	NBR 9.952 – Resistência ao rasgo
	≥25 m.c.a.	NBR 10787 – Estanqueidade positiva
	≥10 m.c.a.	NBR 10787 – Estanqueidade negativa
	≥1,67 MPa	NBR 12171 – Aderência aos 28 dias de cura
	≥1 MPa	NBR 12171 – Aderência cura a seco + 7 dias na água potável
	≥1 MPa	NBR 12171 – Aderência cura a seco + 7 dias na água alcalina
	≥1 MPa	NBR 12171 – Aderência cura a seco + 7 dias na água clorada
	≤8%	ASTM D570 – Absorção de água
	Sem alterações	NBR 13.276 – Flexibilidade à baixa temperatura
	Sem alterações	ASTM G154 – Envelhecimento por intemperismo artificial

## Informações SSMA

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14.725-2. Para mais informações acesse a FISPQ do produto através dos nossos canais.

A PROCRYL não oferece logística reversa para suas embalagens, pois não há programa para receber de volta as embalagens. Deste modo, informamos que a embalagem usada desde que limpa corretamente, pode ser descartada como classe II-B

VOC - SCAQMD 304-91: ≤20 g/l

## V.U.R. (Vida Útil de Referência)

25 anos

- Recomendamos a consulta do GUIA ORIENTATIVO PARA O DESEMPENHO DOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO em sua versão mais atual.

# PROCRYL 2-K PLUS

Membrana Elastomérica Flexível, Argamassa polimérica, bi-componente (A+B), à base de polímeros, aditivos especiais e cimento para impermeabilização.



## Diferencial

Fácil aplicação e ótima trabalhabilidade, resultando em produtividade da execução;  
Alta flexibilidade e ótimo alongamento;  
Aplicado sobre superfícies de concreto, alvenaria e argamassa;  
Baixa espessura, não interfere no acabamento final;  
Dosagem programada conforme o tamanho da área;  
Permite assentamento de revestimento cerâmico e porcelanato;  
Secagem rápida e curto intervalo entre as demãos;  
Apresenta ótima aderência e resistência mecânica;  
Resistente a intempéries e alcalinidade;  
Sem geração de resíduos;  
Resistente às altas pressões hidrostáticas, tanto positivas quanto negativas;  
Não altera a potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro;  
Permite assentamento direto de revestimentos sem a necessidade de proteção mecânica sem cota.

## Procryl

Estrada Vicinal Vito Julio Lerario, 720 - Distrito Industrial - Roseira/SP - 12580-322  
(12) 2112-0509  
vendas@procryl.com.br  
suporte@procryl.com.br