



# PROCRYL ROOF

Membrana de polímero acrílico puro, pronta para uso, para impermeabilização de áreas expostas e redução de ilhas de calor.

## Campo de aplicação

Fachadas com Lajes expostas, telhados, marquises e abóbadas

## Consumo

0,3 a 0,4kg/m<sup>2</sup>/demão

## Diferencial

- ✓ Contribui com a redução de ILHAS DE CALOR;
- ✓ Alto Índice de Refletância Solar
- ✓ Fácil aplicação e ótima trabalhabilidade, resultando em produtividade da execução;
- ✓ Secagem rápida e curto intervalo entre as demãos;
- ✓ Ótima elasticidade e flexibilidade;
- ✓ Ótima cobertura na aplicação
- ✓ Produto pronto para uso;
- ✓ Resistente ao intemperismo e alcalinidade;
- ✓ Sem geração de resíduos;



25kg



12 meses



- ✓ Viscosidade: 12.000 a 14.000 cps
- ✓ Sólidos: 55 a 60%
- ✓ pH: 8 a 10
- ✓ Densidade: 1,35 a 1,40g/cm<sup>3</sup>
- ✓ VOC: ≤ 30 g/L



**Classificação da substância ou mistura:** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2. Para obter mais informações consulte a FISPQ.

# PROCESSO DE APLICAÇÃO



## Observações:

\*Lajes sujeitas ao trânsito de pessoas ou veículos, não é indicado o PROCRYL ROOF. Nestes casos, consulte-nos.

\*Recomenda-se que periodicamente, conforme local e condições climáticas, aplicar uma nova demão para manutenção da tonalidade branca.



## Condição da base

Remova sujeiras e poeira, se necessário para aplicação. Aplique em toda a área a ser tratada, uma demão do **PROCRYL ROOF**.



## Aplicação

Após secagem da demão anterior, aplique a segunda demão da pintura impermeável, e as demais, conforme especificado.



## Detalhes

Ano caso de telhados, inicie tratando as cabeças de parafuso e encontro de calhas e rufos.



## Aplicação

Após secagem da demão anterior, aplique a segunda demão da pintura impermeável, e as demais, conforme especificado.



**PROCRYL  
ROOF**

## **DESEMPENHO**

$\geq 101$

• ASTM E 1980-11 Determinação do Índice de Refletância Solar

0,86

• ASTM C 1371-15 – Determinação da emissividade de materiais à temperatura ambiente

82%

• ASTM E 1918-16 – Determinação de refletância à radiação solar

$\geq 50N$

• NBR 9.952 – Força na tração mínima

$\geq 200\%$

• NBR 9.952 – Alongamento de ruptura na carga máxima

$\geq 25m.c.a$

NBR 10787 – Estanqueidade positiva

$\geq 0,7 MPa$

• NBR 12171 – Aderência aos 14 dias de cura

8%

• ASTM D570 – Absorção de água

Sem alterações

• NBR 13.276 – Flexibilidade à baixa temperatura

Sem alterações

ASTM G154 – Envelhecimento por intemperismo artificial



# PROCRYL



[vendas@procryl.com.br](mailto:vendas@procryl.com.br)  
[suporte@procryl.com.br](mailto:suporte@procryl.com.br)



(11) 99362-5959



[www.procryl.com.br](http://www.procryl.com.br)



@procryl



@procryl



procryl