

LAVALBLIC, LDA

Rua da Morgada(Trv. do Vale Coelho)
2415- 002 – Bidoeira de Cima
Tel:244 724 362 – e-mail lavalblic.geral@gmail.com

DESMOPOL pu

MEMBRANA DE POLIURETANO, IMPERMEABILIZANTE MONOCOMPONENTE



• APRESENTAÇÃO

- **DESMOPOL PU** é uma membrana elastómero de poliuretano, monocomponente, que produz uma membrana contínua, 100% Impermeável e elástica para construções novas ou reabilitações.

• VANTAGENS

- **DESMOPOL PU** é uma membrana de elevada elasticidade e resistente ao desgaste.
- Não necessita de qualquer armadura, salvo os pontos singulares (ângulos 90°, juntas de dilatação).
- Pela sua resistência pode ser transitável, antideslizante ou recoberto.
- **DESMOPOL PU** é imune às diferentes temperaturas entre - 40°C e + 80°C conservando as suas propriedades elásticas.

• APLICAÇÕES

- **DESMOPOL PU** aplica-se em qualquer superfície tanto horizontal como vertical.
- **DESMOPOL PU** graças as suas características permite aderência em qualquer suporte, tais como cimento, espuma de poliuretano, madeira, metal, cerâmicos, asfálticos, etc.
- **USOS:** terraços, coberturas, varandas, algerozes, coberturas jardinadas (**certificado antirraízes, norma: EN 13948 (en ETE10/0121)**)

	S / DESMOLUS	C / DESMOPLUS
ESPESSURA RECOMEN.	+/- 2 mm	+/- 2 mm
SECAGEM A 23°C	5 ~ 6 Horas	1 ~ 3 Horas
RESISTÊNCIA A TRACÇÃO A 23°C.	2 ~ 3 MPa	5 ~ 7 MPa
ALONGAMENTO A 23°C	> 650 %	> 400 %
METODO DE APLICAÇÃO	Pincel, rolo, todo o ripo de equipamento airless	Espátula dentada, rolo.
SISTEMA ALARGADO	Em finas camadas, até obter a espessura recomendada.	Camada única, espessura recomendada.

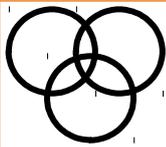
CORES:	BRANCO
	CINZA
	VERMELHO

• MODO DE EMPREGO

- Os suportes devem estar são, limpos e secos. Isentos de gorduras, fungos, pinturas não aderentes, partes soltas.
- Em todas as aplicações é obrigatório a aplicação do primário **PRIMER EPw-1070** em 1 ou 2 camadas, consoante a porosidade do suporte.
- Após a 1ª demão de **PRIMER EPw-1070**, se esse não ficar com brilho, será necessária uma 2ª camada.

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES:

As informações contidas nesta ficha técnica, são meramente indicativas, baseando-se no conhecimento e experiência atuais. Em nenhum caso implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos, nem podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda.



LAVALBLIC, LDA

Rua da Morgada(Trv. do Vale Coelho)
2415- 002 – Bidoeira de Cima
Tel:244 724 362 – e-mail lavalblic.geral@gmail.com

DESMOPOL pu

MEMBRANA DE POLIURETANO, IMPERMEABILIZANTE MONOCOMPONENTE

- Juntas de dilatação, fissuras devem ser previamente reparadas, com ajuda de **TECNOBAND 100**.
- Aplica-se **DESMOPOL PU** em 1 ou 2 camadas, ao consumo de 1,5 a 2 kg m², para realizar uma espessura de 1,2 a 1,7mm.

EXEMPLOS:

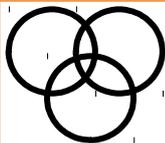
- **DESMOPOL PU- ANTIDERRAPANTE:** Após a aplicação com o consumo recomendado e antes de passar 48 horas, aplicar **TECNOTOP** adicionado com **TECNOPLASTIC** na razão de 200 gr por m².
- **DESMOPOL PU- EM COBERTURAS:** Se não precisar de ser antiderrapante, aplica-se unicamente **TECNOTOP** na quantidade de 200 gr m².

AMBAS AS SOLUÇÕES FICAM PROTEGIDAS AOS UV'S

- **DESMOPOL PU- RECOBERTO:** Para ser recoberto com argamassa ou pavimentos, usar uma barbotina de **ACCROBAT /ACCRORETARD**.
 - **DESMOPOL PU- EM UMA ÚNICA CAMADA:** adicionar **DESMOPLUS** á razão de 0,5 LT para 6 KG de **DESMOPOL PU** ou 2 LT para 25 KG **DESMOPOL PU**.
- Para a realização desta aplicação única, será necessário uma espátula dentada calibrada a razão de 4 a 5 mm.
- Em cimentos novos esperar 28 dias até a secagem completa

• ARMANEZAGEM

12 Meses a uma temperatura entre 5°C e 25°C, em lugares secos, quando aberto devem ser usado imediatamente.



LAVALBLIC, LDA

Rua da Morgada(Trv. do Vale Coelho)

2415- 002 – Bidoeira de Cima

Tel:244 724 362 – e-mail lavalblic.geral@gmail.com

DESMOPOL pu

MEMBRANA DE POLIURETANO, IMPERMEABILIZANTE MONOCOMPONENTE

CARACTERISTICAS

PROPRIEDADES	RESULTADO
Peso específica a 23°C (DIN 53 217)	1400 +- 5% kg/m
Viscosidade a 23°C (ASTM D2196.86)	2650 +- 200 cps
Extracto seco a 105°C peso % (EN1768)	>90
Ponto de inflamação (D93 ASTM, copo fechado)	42° C
Ashes to 450°C peso (EN1879)	42 ~ 47%
Espessura mínima	1,2 mm
Vida útil	W3 25 anos
Encosta coberta	S1 S4 ~ (zero declive)
Reacção ao fogo	Euroclass E
Reacção ao fogo no exterior	BROOF (T4)
Resistência ao vento	Adequado > 50 KPa
Certificado anti raiz (EN13948)	Adequado
Aplicação a de temperatura / ambiente	5° C ~ 35°C
Dureza superficial (shore A) a 23°C	> 75
Resistência à tracção sem DESMOPLUS	2 ~ 3 MPa
Resistência à tracção com DESMOPLUS	5 ~ 7 MPa
Alongamento à 23°C sem DESMOPLUS	> 600%
Alongamento à 23°C com DESMOPLUS	> 420%
Secagem inicial a 23°C e 55% de HR sem DESMOPLUS	+ - 5 ~ 6 Horas
Secagem inicial a 23°C e 55% de HR com DESMOPLUS	+ - 1 ~ 3 Horas
Intervalo para repintura SEM DESMOPLUS	+ - 5 ~ 48 Horas
Intervalo para repintura COM DESMOPLUS	+ - 3 ~ 24 Horas
A resistência à transmissão do vapor de água (EN1931)	2.500
Permeabilidade à transmissão de vapor de água (EN1931)	14 g / m2 / dia
Aderência ao betão a 23°C	> 2 MPa

- Os valores deste quadro são aproximados, e podem oscilar em função da situação do suporte e da aplicação.