

### DESCRIÇÃO

### LACKSTONE BR20 BRANCO

#### USO

Indicado para aplicação em portas, janelas, esquadrias internas e móveis.

#### CARACTERÍSTICAS

Acabamento poliuretânico fosco branco, bom alastramento, secagem rápida e boa cobertura.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Características físico-químicas	Especificação	Unidade
Peso específico	1,25 - 1,35	g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade	50 a 60 (CF8)	seg
Brilho	18 a 22 (60°)	ub
Pot life	máx 2	horas
Secagem	ao ar	
Secagem ao toque	50	min
Secagem ao manuseio	10	horas
Secagem para empilhamento	48	horas
Validade do produto	18	meses

#### PREPARO:

##### Opção 01:

**LNB19** Catalisador PU Acabamento (50% em volume)  
**LZC1065** Diluente Médio PU ou **LZC10** Diluente Extra Lento PU (20 a 30% em volume)

##### Opção 02:

**LNB190** Catalisador PU Acabamento (50% em volume)  
**LZC1065** Diluente Médio PU ou **LZC10** Diluente Extra Lento PU (20 a 30% em volume)

#### CICLO DE PINTURA RECOMENDADO

Processo: aplicação à pistola ( Opção 01)

- Preparo da superfície:
  - lixamento do substrato com lixa grana 220/280
  - limpar a peça após lixamento
- Aplicação do LBR30 – PRIMER PU BRANCO ALTO SÓLIDO
  - preparo do produto:

Produto	Quantidade em volume
LBR30 – PRIMER PU BRANCO ALTO SÓLIDO	100%
LNB77 – CATALISADOR PU p/ FUNDO	60%
LZC1026 DILUENTE RÁPIDO PARA PU e NI	Até 30%

- viscosidade de aplicação: 18 a 22 seg CF4  
- gramatura: 120 g/m<sup>2</sup> / demão (máxima de 250 g/m<sup>2</sup> no total de demãos).

- Lixamento: após 2 horas da aplicação do LBR30, utilizando lixa grana 320/360
- Aplicação do acabamento LKR115 – LACKSTONE BR20 BRANCO
  - preparo do produto:

Produto	Quantidade em volume
LKR115 LACKSTONE BR20 BRANCO	100%
LNB19 CATALISADOR PU ACABAMENTO	50 %
LZC1065 DILUENTE MÉDIO PARA PU ou LZC10 Diluente Extra Lento PU (20 a 30% em volume)	20 a 30%

- viscosidade de aplicação: 18 a 22 seg CF4  
- gramatura: 100 a 150 g/m<sup>2</sup> / demão (máxima de 150 g/m<sup>2</sup> no total de demãos).

Processo: aplicação à pistola ( Opção 02)

1. Preparo da superfície:
  - lixamento do substrato com lixa grana 220/280
  - limpar a peça após lixamento
2. Aplicação do LBR30 – PRIMER PU BRANCO ALTO SÓLIDO
  - preparo do produto:

Produto	Quantidade em volume
LBR30 – PRIMER PU BRANCO ALTO SÓLIDO	100%
LNB77 – CATALISADOR PU p/ FUNDO	60%
LZC1026 DILUENTE RÁPIDO PARA PU e NI	Até 30%

- viscosidade de aplicação: 18 a 22 seg CF4
- gramatura: 120 g/m<sup>2</sup> / demão (máxima de 250 g/m<sup>2</sup> no total de demãos).

3. Lixamento: após 2 horas da aplicação do LBR30, utilizando lixa grana 320/360

4. Aplicação do acabamento LKR115 – LACKSTONE BR20 BRANCO

- preparo do produto:

Produto	Quantidade em volume
LKR115 LACKSTONE BR20 BRANCO	100%
LNB190 CATALISADOR PU ACABAMENTO	50 %
LZC1065 DILUENTE MÉDIO PARA PU ou LZC10 Diluente Extra Lento PU (20 a 30% em volume)	20 a 30%

- viscosidade de aplicação: 17 a 22 seg CF4
- gramatura: 100 a 150 g/m<sup>2</sup> / demão (máxima de 150 g/m<sup>2</sup> no total de demãos).

### NOTAS

1. O produto é fornecido em embalagens metálicas de 3,6 e 18 litros.
2. A viscosidade de aplicação dos produtos, informada no ciclo de pintura, é uma indicação e pode variar conforme percentual de diluição e temperatura do ambiente.
3. O ciclo de pintura pode ser ajustado conforme processo de aplicação do cliente, inclusive com uso de outros produtos Montana.
4. Para maiores informações sobre este produto ou o ciclo de pintura, consultar nossa área técnica.

### PRECAUÇÕES DE USO

1. Manter o ambiente bem arejado durante a aplicação e secagem. Usar sapato fechado, avental e luvas de material impermeável, óculos de proteção e máscara protetora, inclusive para aplicação a pistola, quando utilizada.
2. Durante a aplicação, não comer, beber ou fumar. Manter a embalagem bem fechada e fora do alcance de crianças e animais, longe de fontes de calor.

### INFORMAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL DE EMBALAGENS

Recomendamos utilizar totalmente o conteúdo das embalagens antes da destinação final. Não reutilize as embalagens vazias, estas poderão ser destinadas como sucata para reciclagem em siderúrgicas e/ou empresas que reciclam embalagens, conforme legislação vigente.

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

1. O desempenho final e a uniformidade na aplicação de um determinado acabamento dependem não apenas da qualidade dos produtos, mas também do tipo e da preparação do substrato, da mistura adequada dos componentes e do cuidado na aplicação.
2. O correto ajuste ou regulagem dos equipamentos de pintura, a qualidade do ar comprimido, que deve estar isento de água e óleo, no caso de aplicação a pistola, controle da camada aplicada, temperatura e umidade relativa do ar, são alguns dos itens fundamentais para a reprodutibilidade do processo de pintura e obtenção de um acabamento final com qualidade. Essas ações dependem da atuação do cliente e a MONTANA QUÍMICA S.A. não tem controle sobre as mesmas.

3. As informações contidas neste boletim técnico são baseadas nos resultados médios dos nossos testes e experiências, realizados com rigor e metodologias atualizadas. Os dados presentes no boletim técnico são observados a 25°C e umidade relativa máxima de 85%.
4. Recomendamos que os acabamentos sejam realizados com temperatura mínima de 10°C e umidade relativa máxima de 85%.
5. A Montana proporciona a máxima garantia relativa à invariabilidade das características físico-químicas dos produtos, no âmbito das tolerâncias e dos dados estabelecidos nos boletins técnicos.
6. Mantenha atualizadas as suas informações. Verifique se a edição do boletim técnico que possui é a que está em vigor.
7. Para obter mais informações sobre a linha de produtos Montana, visite nosso site: [www.montana.com.br](http://www.montana.com.br)

**EDIÇÃO: ABRIL 2019**

A Montana respeita o consumidor, o meio ambiente e a saúde dos aplicadores na linha de produção, oferecendo os mais baixos índices de TDI livre e isenção de metais pesados em toda sua linha.



Montana Química Ltda.  
Rua Ptolomeu, 674 – São Paulo - Brasil  
[www.montana.com.br](http://www.montana.com.br) - Fone: (11) 3201-0200  
Químico Responsável: Vilnei Schreiber – CRQ nº: 04236182