



# LAMFLEX N

Microrrevestimento Asfáltico a Frio e a Noite



Alta Tecnologia em Argamassa ASFÁLTICAS



Matriz da cbb ASFALTOS  
Curitiba - PR



# cbb ASFALTOS

**Indústria e comércio de produtos e serviços para pavimentação para os diversos setores da economia, garantindo a excelência em produtos e serviços inovadores, através de alta tecnologia que maximize valor para clientes, colaboradores e acionistas**

**Com sede na cidade de Curitiba e filiais em Apucarana, São José dos Campos (SP), Esteio (RS), e Contagem (MG), dispomos de uma equipe técnica altamente qualificada para apresentar as melhores soluções em pavimentação envolvendo produtos asfálticos.**

**Os controles tecnológicos dos produtos por nós comercializados são rigorosos e a luz das especificações dos órgãos como DNIT, IBP, ABNT, IPR, resultando num produto de alta tecnologia.**



# Lamflex N

## Emulsão Asfáltica Catiônica de Ruptura Controlada

RESOLUÇÃO ANP Nº 36, 13 DE NOVEMBRO DE 2012

A técnica do Microrrevestimento Asfáltico a Frio (MRAF) é uma das melhores soluções técnica/econômica para obras de manutenção e restauração de pavimentos. Além disso, existe cada vez mais a necessidade de que as intervenções nos pavimentos não provoquem engarrafamentos e que

possam ser realizadas em horários alternativos, com baixo fluxo de carros. Por causa disso a cbb ASFALTOS desenvolveu a Lamflex N, uma Emulsão Asfáltica Catiônica Modificada por Polímeros Elastoméricos de última geração, que propicia a execução de serviços noturnos.

# Diferenciais

- Possibilita a execução de serviços noturnos de microrrevestimento
- Pode ser aplicada em diversas condições climáticas e de projetos sem necessidade modificação de equipamentos já existentes.
- Atende as aplicações nas via mais desafiadoras do mercado
- Todos os projetos de Lamflex são customizados para os agregados disponíveis nas obras, com garantia de performance elevada.
- O recipiente do veículo transportador é rigorosamente vistoriado e lacrado.
- A contraprova deverá ser obrigatoriamente coletada na presença do cliente, ou responsável.
- Uma cópia do certificado deve ser entregue juntamente com a nota fiscal e a outra deve retornar para a cbb ASFALTOS devidamente preenchida.





# Especificações RC1C-E

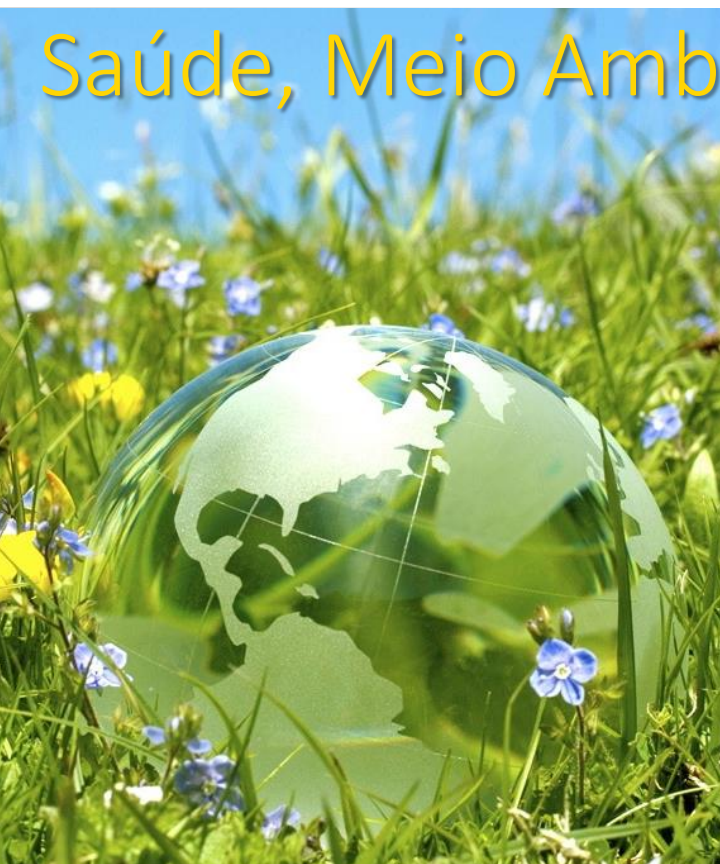
Característica	Unidade	Resultados	Método
Viscosidade Saybolt Furol a 25°C, máx.	s	-	14491
Viscosidade Saybolt Furol a 50°C, máx.	s	70 máx.	14491
Sedimentação, máx.	% (m/m)	5	6570
Peneiração (0,84 mm), máx.	% (m/m)	0,1	14393
Resistência à água, mín. de cob.	%	80	6300
Resistência à água, mín. de cob.	%	60	6300
Carga da partícula	-	positiva	6567
pH, máx.	-	6,5	6299
Solvente destilado	% (v/v)	0	6568
Resíduo seco, mín.	% (m/m)	62	14376
Desemulsibilidade Mín.	% (m/m)	-	6569
Desemulsibilidade Máx.	% (m/m)	-	6569
Penetração a 25°C (100g e 5s) Res. Seco	0,1 mm	45 a 150	6576
Ponto de Amolecimento, mín	°C	55	6560
Visc. Brookfield a 135°C, SP 21, 20 rpm, mín.	cP	600	15184
Recuperação Elástica a 25°C, 20 cm, mín.	%	70	15086

Responsáveis Técnicos

Eng.º Luiz Henrique Teixeira - CREA: 39735/D

Eng.º Vinícius Zózimo Cagliari - CRQ 09300075/IX

# Saúde, Meio Ambiente e Segurança



## ARMAZENAMENTO

A tancagem deve ser limpa a cada 6 meses.  
Circular o tanque a cada 5 dias não trabalhados  
Não deixar lastro no tanque.



## UTILIZAÇÃO

Não aquecer o produto.  
Manter agregados limpos e  
isentos de material argiloso ou  
pó aderido.



## SEGURANÇA

Os procedimentos descritos na NR15 para manuseio de produtos químicos devem ser observados, os quais incluem ventilação do local de trabalho, proteção da pele, respiratória e ocular. Todas as informações de segurança são fornecidas na FISPQ do produto.





## MATRIZ

### Curitiba – PR

Rua João Bettega, 3500  
Cidade Industrial  
Fone: +55 41 3091 2200

## FILIAIS

### Apucarana – PR

Rodovia do Café  
BR 376 – km 352  
Parque Industrial – Zona Sul  
Fone: +55 43 3423 7177

### S. J. dos Campos - SP

Rua das Peonias, 105 – Sala 11  
Jardim Motorama  
Fone: +55 12 3911 4177

### Esteio - RS

Av. Padre Claret, 196 – Sala 301  
Centro  
Fone: +55 51 3458 3475

### Contagem - MG

Rodovia BR 381, 2800 – Sala 10  
Parque Riacho das Pedras  
Fone: +55 31 3396 2071

## Central de Vendas

41 3091 2218  
[comercial@cbbasfaltos.com.br](mailto:comercial@cbbasfaltos.com.br)

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