

Produto: MONTANA COLOR SYSTEM

Revisão: 01

**Recomendações de uso:** sistema tintométrico que possibilita o preparo de uma grande variedade de cores para acabamentos LACKSTONE fosco, semifosco e brilhante, GOFFRATO micro e média textura, LACKSTEEL e outros acabamentos especiais.

**Características do produto:** composto por bases incolores e brancas, pastas concentradas de pigmento, cartelas de cores, colorímetro portátil Colorpin para identificação de cores, banco de formulações para cartelas de cores Montana Color System, RAL e NCS.

**Produtos:**

Bases poliuretânicas lisas	Pastas de pigmentos opacos
MDA7 BASE LACKSTONE BRILHANTE INCOLOR	MMT11 PASTA BRANCA
MGA1 BASE LACKSTONE BRILHO 10 INCOLOR	MMT26 PASTA AMARELO INTENSO
MGA2 BASE LACKSTONE BRILHO 20 INCOLOR	MMT27 PASTA AMARELO OURO
MGA8 BASE LACKSTONE BRILHO 40 INCOLOR	MMT37 PASTA LARANJA
MHR7 BASE LACKSTONE BRILHANTE BRANCO	MMT38 PASTA AMARELO ÓXIDO
MKR1 BASE LACKSTONE BRILHO 10 BRANCO	MMT41 PASTA VERDE
MKR2 BASE LACKSTONE BRILHO 20 BRANCO	MMT53 PASTA VERMELHA
MKR8 BASE LACKSTONE BRILHO 40 BRANCO	MMT55 PASTA VERMELHO ÓXIDO
	MMT59 PASTA VERMELHO MAGENTA
Bases poliuretânicas texturizadas	MMT61 PASTA BORDÔ
MGA3 BASE GOFFRATO MICRO TEXTURA INCOLOR	MMT72 PASTA VIOLETA
MGA4 BASE GOFFRATO MÉDIA TEXTURA INCOLOR	MMT84 PASTA AZUL
MKR3 BASE GOFFRATO MICRO TEXTURA BRANCO	MMT91 PASTA PRETO INTENSO
MKR4 BASE GOFFRATO MÉDIA TEXTURA BRANCO	
	Pastas de pigmentos perolados
Bases acrílicas	MMT102 PASTA PEROLADA FI BCA
MGA9 BASE LACKSTONE ACRÍLICO INCOLOR BRILHO 20	MMT103 PASTA PEROLADA ME BCA
MKR9 BASE LACKSTONE ACRÍLICO BRANCO BRILHO 20	MMT104 PASTA PEROLADA GR BCA
	MMT105 PASTA PEROLADA BRONZE
Base multifuncional	MMT106 PASTA PEROLADA OURO
MGA10 BASE MULTIFUNCIONAL INCOLOR BRILHO 20	MMT107 PASTA PEROLADA AZUL
	MMT108 PASTA PEROLADA VERMELHA
	MMT109 PASTA PEROLADA BORDÔ
Bases metálicas	MMT110 PASTA PEROLADA VERDE
MJR5 BASE LACKSTEEL PRATA MÉDIA	
MJR6 BASE LACKSTEEL PRATA GRAÚDA	Pastas de pigmentos metálicos
	MMT122 PASTA METÁLICA FI
Pastas de pigmentos transparentes	MMT123 PASTA METÁLICA ME
MMT39 PASTA AMARELO ÓXIDO TRANSPARENTE	MMT124 PASTA METÁLICA GR
MMT56 PASTA VERMELHO ÓXIDO TRANSPARENTE	MMT125 PASTA METÁLICA LE
	MMT126 PASTA METÁLICA ME CL

**Color Pin:** colorimétrico portátil de aproximadamente 5 cm, capaz de ler uma cor sobre uma superfície horizontal (para que não haja interferência luminosa do ambiente) e identifica em poucos segundos, o padrão exato de cor ou em alguns casos, a referência mais próxima. O aparelho funciona com um aplicativo de celular com conexão via Bluetooth, para os sistemas iOS ou Android. O sistema está integrado com as cores das cartelas Montana Color System, Ral e NCS.



**Cartela de cores:** a cartela de cores Montana Color System possui 728 opções de cores que podem ser reproduzidas em diversos tipos de acabamentos, foscos, brilhantes e texturizados. O sistema também está disponível para as cartelas RAL e NCS, totalizando 2871 cores, além das cores metalizadas.



**Preparo: MGA1 / MGA2 / MGA3 / MGA4 / MGA8 / MKR1 / MKR2 / MKR3 / MKR4 / MKR8 / MJR5 / MJR6**

Diluyente:	*Vide tabela	Em peso:	10 – 30%	Em volume:	10 – 30%
Catalisador:	LNB19	Em peso:	50%	Em volume:	50%

Notas:

1. Catalisador alternativo: LNB190 (60% em peso ou volume).
2. Para aplicação em vidro deve-se utilizar o catalisador LNB39 (50% em peso/volume).

**Preparo: MDA7**

Diluyente:	LZC1070	Em peso:	20 – 30%	Em volume:	20 – 30%
Catalisador:	LNB10	Em peso:	50%	Em volume:	50%

**Preparo: MKR9**

Diluyente:	*Vide tabela	Em peso:	20 – 30%	Em volume:	20 – 30%
Catalisador:	LNB99	Em peso:	25%	Em volume:	25%

Nota: para aplicação em vidro deve-se utilizar o catalisador LNB39 (25% em peso/volume).

**Preparo MGA10**

Diluyente:	LZC1067	Em peso:	50 – 80%	Em volume:	50 – 80%
Catalisador:	LNB19	Em peso:	20%	Em volume:	20%

Nota: para aplicação em vidro deve-se utilizar o catalisador LNB39 (20% em peso/volume).

**Tabela de diluentes:**

Temperatura (°C)	Diluyente
≤ 20	LZC1067
20 - 25	LZC1067 – LZC8643 – LZC70
25 - 30	LZC10 – LZC70

**Substrato:**

Tipo de substrato	Preparo do substrato:	Primer recomendado:
Compensado / Madeira Maciça / MDF ou MDP revestidos com lâminas de madeira	Lixamento / Remoção de pó	LBR15 / LBR30 / LRR530
Vidros	Limpeza do vidro com pano úmido e detergente neutro Remoção de resíduo ou contaminante através do LZC80	Aplicação direta em vidro com o uso do catalisador LNB39 ou aplicação do MGA10
Metais	Limpeza / Remoção de resíduos	Aplicação direta em metal com o uso do catalisador LNB39 e diluyente LZC80 ou aplicação do MGA10
Plásticos *	Limpeza / Remoção de resíduos	Aplicação do MGA10

Nota: para melhor desempenho em plásticos do tipo Polipropileno, necessário aplicação de promotor de adesão específico para este substrato

## Observações:

1. Para maiores informações sobre as bases e pastas de pigmento, como recomendações de uso, características físico químicas, sistemas de aplicação, secagem, entre outros, consultar os respectivos boletins técnicos.
2. Todos os produtos devem ser bem homogeneizados antes da utilização, o que permite melhor uniformidade de brilho, textura, cobertura e reprodutibilidade de cor.
3. O preparo das cores pode ser realizado através de pesagens manuais ou em equipamentos de dosagens automáticas.
4. Manter as embalagens bem fechadas, em local fresco e ventilado.
5. Além das cartelas de cores citadas acima, outras cartelas como PANTONE ou cores personalizadas, também podem se preparadas através deste sistema tintométrico.

**Precauções de uso:** 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. Durante a aplicação, não comer, beber ou fumar. Manter a embalagem bem fechada, longe de fontes de calor, e fora do alcance de crianças e animais. Recomendamos utilizar totalmente o conteúdo das embalagens antes da destinação final. Não reutilize as embalagens vazias. As embalagens vazias deverão ser destinadas como sucata para reciclagem em siderúrgicas e/ou empresas que reciclam embalagens, conforme legislação vigente.

**Nota:** este boletim cancela quaisquer outras versões anteriores.