



FORMICA® LOUSA COLLECTION

O ambiente com a sua marca registrada

FORMICA® Lousa possui uma superfície homogênea, uniforme e ligeiramente abrasiva, que fixa o giz com definição e permite fácil e rápida limpeza com o tradicional apagador. Apresenta uma baixa reflexão de luz, além de todas as características de resistência à abrasão, ao calor, ao impacto, a manchas e à umidade dos laminados decorativos da **FORMICA®**. Possui proteção antimicrobiana.

COMPOSIÇÃO

FORMICA® Lousa é um laminado decorativo de alta pressão, desenvolvido por meio de processos especiais de composição e prensagem, que se baseiam na impregnação de materiais celulósicos com resinas termoestáveis, formando um conjunto que será prensado por meio de calor e alta pressão.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Padrões	Tipo de caneta para escrita
L 113 Verde Oficial	
L 121 Lousa Preto	Utilizar somente giz
F 208 Lousaline	

Quantidade mínima de chapas por padrão

Espessuras (mm)	Chapas
1,0	5

NORMAS TÉCNICAS

FORMICA® Lousa atende ou excede os limites mínimos exigidos para o produto, conforme as normas:

- NEMA LD3
- ISO 4586-1/2

LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

1. Na limpeza rotineira, deve ser utilizado um pano levemente umedecido com produtos à base de amoníaco, álcool ou detergente neutro;
2. No caso dos padrões F 608 e LW 75, por serem brilhantes, deve-se utilizar o álcool como produto para limpeza final e diária;
3. Nunca utilizar material abrasivo, do tipo sapólio, esponja de aço ou esponja abrasiva, pedra-pomes, nem objetos pontiagudos, pois esses produtos riscam a superfície do laminado;
4. Não utilizar ceras, pois promovem a formação de um filme gorduroso na superfície do laminado, dificultando a limpeza e prejudicando sua apresentação.
5. Não utilizar thinner, querosene ou aguarrás.



FOTOS DO PRODUTO



PASSO A PASSO DA APLICAÇÃO

Adesivo de contato indicado: Cola de Contato FORMICA® para a aplicação do **FORMICA® Lousa** sobre bases de MDP, MDF e compensado. Deve-se seguir as operações normais de marcenaria.



APLICAÇÕES

FORMICA® Lousa pode ser aplicado diretamente sobre o MDP, MDF, compensado, chapa metálica, parede ou painel de gesso acartonado (drywall).

Quando aplicado diretamente em parede, deve-se observar as seguintes orientações:

1. A base indicada para a aplicação deve ser formada por massa de cimento e areia fina (traço 1:3), perfeitamente desempenada, plana e com acabamento acamurçado;
2. Em hipótese alguma deve ser utilizado cal;
3. A massa deve estar bem curada (≥ 20 dias) e isenta de umidade por infiltração.

Observação: os níveis de conteúdo de umidade devem ser aproximadamente:

Tipos de substrato	Conteúdo de umidade (% máx.)
Concreto e composições inorgânicas	2,5
Madeiras	5 a 13



INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Parede rebocada com massa forte de cimento: a base deve ser lixada, limpa e estar isenta de partículas de areia com umidade inferior a 2,5%.

FORMICA® Lousa e a **Cola de Contato FORMICA®** devem ser armazenados no local pelo menos 48 horas antes da aplicação, para equalizar a temperatura e a umidade com o ambiente. Inicie o processo de colagem fazendo a “queimação” da base com uma mistura de **Cola de Contato FORMICA®** e **Solvente FORMICA®** na proporção 1:1 (aguardar 12 horas para secagem).

Para essa aplicação, deve-se utilizar um rolo de lã de carneiro. A operação de “queimação” não é necessária quando a superfície for metálica. Antes de executar a aplicação, escolha o desenho (modulação) que será adotado. Isso é importante, pois define a aparência final do produto e garante seu melhor aproveitamento. Feita a modulação, aplique a **Cola de Contato FORMICA®** (sem mistura) na base já “queimada” e no verso do **FORMICA® Lousa**. Utilize uma espátula dentada, procurando dosar a quantidade de cola.

O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura, umidade do ar etc. (de 15 a 30 minutos). Quando, ao toque das mãos, for verificado que a **Cola FORMICA®** não gruda mais nos dedos, mas ainda se apresenta pegajosa, o ponto de aderência foi atingido.

NORMAS TÉCNICAS

Assente o **FORMICA® Lousa** não esquecendo de observar as juntas de dilatação de 1,3 mm quando aplicada em alvenaria – que devem ser realizadas entre cada chapa. Exerça pressão do centro para as bordas com um rolete de borracha ou um sarrafo de madeira com a ponta arredondada e revestida com feltro ou um pano macio, para eliminar eventuais bolhas de ar e promover um perfeito contato do laminado com a base.

Os resíduos de cola devem ser removidos com um pano limpo embebido em pouca quantidade de **Solvente FORMICA®**.

Princípios gerais de segurança do trabalho:

- As embalagens de **Cola de Contato e Solvente FORMICA®** devem permanecer fechadas quando não estiverem em uso;

- Não fumar ou riscar fósforos;
- Não utilizar objetos que possam provocar faíscas;
- Isolar pontas de fios elétricos;
- Manter o local ventilado e usar EPIs (Equipamento de Proteção Individual – máscara à prova de solvente, óculos, luvas e sapatos etc.);
- Não utilizar circuladores de ar ou ventiladores para a secagem da cola.

Exclui-se da garantia qualquer dano causado pelo mau uso, instalação ou manutenção inadequada dos produtos.

Padrões F 608 Brancoline e LW 75 Branco Lousa: usar caneta Pilot WBM-7 ou similares.

Padrões F 208, L 113 e L 121: utilizar somente giz.

Afinal, FORMICA® só a FORMICA® tem.

formica.com.br

www.facebook.com/**Formica**Brasil
Estrada Portão do Ronda, 120, Rio Abaixo
Suzano/SP | CEP 08694-080
Fax (11) 4741-6301 | SAC 0800 019 3230

Simulador de Ambientes **FORMICA®**

