



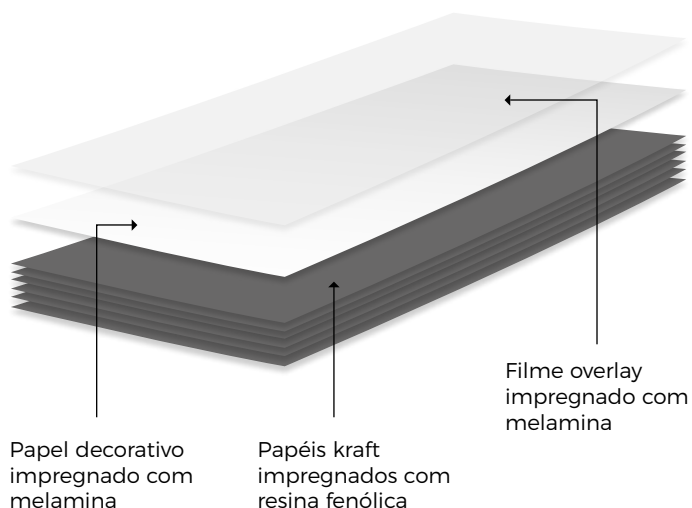
FORMICA® ALTA RESISTÊNCIA HD/HW

Quatro vezes mais resistente

FORMICA® Alta Resistência HD/HW é o laminado decorativo de alta pressão desenvolvido através de processos especiais e dirigidos a aplicações horizontais, onde se diferencia do laminado convencional por ser quatro vezes mais resistente ao desgaste. **FORMICA® Alta Resistência HD/HW** pode ser aplicado em balcões de supermercados, bares, lanchonetes, balcões de aeroportos, bancadas de laboratórios e mesas de refeitórios, e possui proteção antimicrobiana.

! COMPOSIÇÃO

Sua composição baseia-se na impregnação de materiais celulósicos com resinas termoestáveis, formando um conjunto que será prensado por meio de calor e alta pressão.



ARMAZENAGEM

A armazenagem deve ser feita em local coberto, protegido contra intempéries, evitando-se áreas úmidas e com luz direta do sol ou de outras fontes geradoras de calor.



CARACTERÍSTICAS

A alta tecnologia em sua fabricação confere ao **FORMICA® Alta Resistência HD/HW** algumas características que lhe permitem ser amplamente utilizado:

- Alta resistência ao desgaste e ao impacto;
- Resistente a manchas e ataques por produtos químicos domésticos que não sejam abrasivos;
- É resistente ao calor e à água fervente;
- É de fácil manutenção e limpeza;
- Apresenta estabilidade dimensional;
- Possui proteção antimicrobiana.



INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

A aplicação pode ser feita sobre aglomerados, MDF, compensados de madeira e madeira maciça, desde que observados os seguintes cuidados:

- Esses materiais deverão ser de boa qualidade;
- Não poderão apresentar imperfeições em sua superfície;
- Deverão ser resistentes à colagem dos laminados;
- Sua superfície deverá estar isenta de poeira, graxas, óleos etc.;
- Antes da colagem, esses materiais deverão permanecer nos locais de aplicação por pelo menos 48 horas, a fim de se aclimatizarem.
- A aplicação deve ser feita utilizando-se Cola de Contato **FORMICA®**.



NORMAS TÉCNICAS

FORMICA® Alta Resistência HD/HW atende os limites mínimos exigidos para o produto, conforme as normas NEMA LD-3/85 e ISO 4586.



PROPRIEDADES, DESEMPENHO E NORMAS APLICÁVEIS

Características	Normas	Cláusulas	Unidade	HD	Observações
Resistência ao desgaste	ISO 4586-1/2	6	Ciclos \geq	1000	Abrasão do laminado com lixa normalizada até desgaste da superfície decorativa.
Resistência a manchas	ISO 4586-1/2	15	Aspecto Grupo 1 + 2 \geq Grupo 3 + 4 \geq	5 4	O laminado é submetido ao ataque de agentes químicos definidos por Norma, durante um período normalizado.
Resistência à alta temperatura	ISO 4586-1/2	8	Aspecto Acab. Bte. \geq Outros acab. \geq	3 4	Uma panela quente (à temperatura normalizada) é colocada sobre o laminado durante 20 minutos.
Lavabilidade	NEMA LD-3	3.12	Ciclos \geq	25	-
Resistência ao impacto	NEMA LD-3	3.3	Espessura (mm) 0.8 - mm \geq 1.0 - mm \geq	508 889	Uma esfera com massa normalizada é solta a partir de uma altura mínima também normalizada. Os danos ao laminado são analisados.
Resistência à luz de xenônio	ISO 4586-1/2	16	Padrão de LAN	6	Uma área especial do corpo de prova é submetida à luz de uma lâmpada de arco de xenônio. Verifica-se o grau de alteração de cor com relação ao padrão.



LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

Como a sua superfície não é porosa e não retém sujeira, não existe a proliferação de fungos e bactérias. Portanto, sua conservação é muito simples: apenas um pano úmido embebido em um dos produtos de limpeza doméstica, isento de solvente ou componentes de limpeza que apresentam alto poder de agressividade, como material abrasivo. Deve-se evitar cera (ou silicone),

que quando aplicada na superfície do **FORMICA® Alta Resistência** forma um filme gorduroso que dificulta a limpeza e prejudica a sua apresentação.



IMPORTANTE

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

De qualquer forma é FORMICA®.

formica.com.br

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

