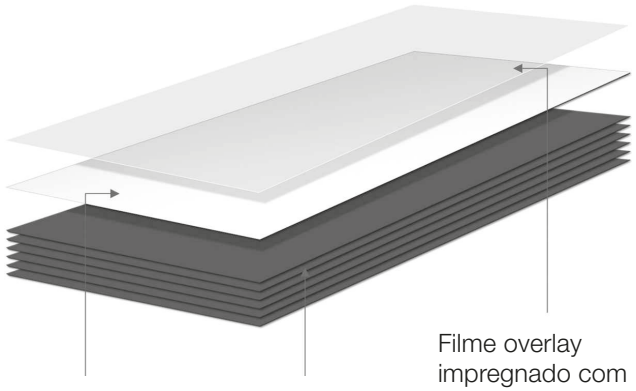
Formica® Alta Resistência HD/HW

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.



Papel decorativo impregnado com melamina

Papéis kraft impregnados com resina fenólica

Filme overlay impregnado com melamina

Normas técnicas

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

Características

A alta tecnologia em sua fabricação confere a **Formica® Alta Resistência HD/HW** algumas características que lhe permite ser amplamente utilizada:

- Alta resistência ao desgaste e ao impacto;
- Resiste 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 Microban®.

Instruções de Aplicação

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

- Estes 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, estes materiais deverão permanecer nos locais de aplicação pelo menos 48 horas a fim de se aclimatizarem.
- A aplicação deve ser feita utilizando-se Cola de Contato **Formica®**.

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.

Afinal, Formica® só a Formica® tem.

formica.com.br

www.facebook.com/formicabrasil
Estrada Portão do Honda, 120 - Rio Abaixo - Suzano - SP
CEP 08694-080 - Fax (11) 4741-6301 - SAC 0800-0193230

Microban® proteção antimicrobiana

FORMICA®

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, isentos de solventes ou componentes de limpeza que apresentam alto poder de agressividade, como material abrasivo. Assim como a cera (ou silicone), que quando aplicada na superfície do laminado **Formica® Alta Resistência** forma um filme gorduroso, que dificulta a limpeza e prejudica a sua apresentação.

Propriedades, desempenho e normas aplicáveis

Características	Normas	Cláusulas	Unidade	HD	Obs.
Resistência ao desgaste	ISO 4586-1/2	6	Ciclos ≥	1000	Abrasão do laminado com lixa normalizada até desgaste da superfície decorativa.
Resistência a machas	ISO 4586-1/2	15	Aspecto Grupo 1 + 2 ≥ Grupo 3 + 4 ≥	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. ≥ Outros acab. ≥	3 4	Uma panela quente (à temperatura normalizada) é colocada sobre o laminado durante 20 minutos.
Lavabilidade	NEMA LD-3	3.12	Ciclos ≥	25	— — — — — — — — — — — — —
Resistência ao impacto	NEMA LD-3	3.3	Espessura (mm) 0.8 - mm ≥ 1,0 - mm ≥	508 889	Uma esfera com massa normalizada é solta a partir de uma altura mínima também normalizada. Os danos ao laminado são analizados.
Resistência à luz de xenômio	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.

Importante

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

Afinal, Formica® só a Formica® tem.

formica.com.br

www.facebook.com/formicabrasil
Estrada Portão do Honda, 120 - Rio Abaixo - Suzano - SP
CEP 08694-080 - Fax (11) 4741-6301 - SAC 0800-0193230

Microban® proteção antimicrobiana