

Embora a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) não disponha de uma norma específica dedicada exclusivamente aos procedimentos de limpeza para vidro temperado, vidros laminados, vidros insulados ou outros tipos de vidros, as práticas recomendadas abaixo são amplamente aceitas e utilizadas para manter a integridade e a aparência desse material. Seguir essas orientações assegura uma manutenção adequada, preservando as características e a durabilidade dos vidros.

Para informações mais detalhadas sobre o uso e a aplicação do vidro na construção civil, é aconselhável consultar a norma ABNT NBR 7199 — "Vidros na construção civil — Projeto, execução e aplicações". Esta norma aborda aspectos relacionados à instalação e especificações técnicas do vidro, contribuindo para a segurança e eficiência em projetos que utilizam esse material.

Abaixo, apresentamos um guia de limpeza que pode ser adotado:

#### Materiais Recomendados:

- I. Panos de Microfibra ou Algodão Macio: Evitam riscos na superfície do vidro.
- II. Água Morna: Auxilia na remoção de sujeiras sem agredir o material.
- III. Detergente Neutro: Limpa eficazmente sem deixar resíduos agressivos.
- IV. Rodo de Borracha: Facilita a remoção de excesso de água e evita manchas.
- V. Procedimento de Limpeza
- VI. Remoção de Poeira e Partículas Soltas

Utilize um pano seco e macio para retirar a poeira superficial, prevenindo arranhões durante a limpeza úmida.

#### Preparação da Solução de Limpeza:

- I. Misture algumas gotas de detergente neutro em um balde com água morna.

#### Aplicação da Solução:

- I. Molhe o pano na solução preparada, torça-o para remover o excesso de água e passe suavemente sobre o vidro, cobrindo toda a superfície.

#### Enxágue:

- I. Com outro pano limpo e úmido (apenas com água), remova qualquer resíduo de detergente do vidro.

#### Secagem:

- I. Utilize um rodo de borracha ou um pano seco para secar o vidro, evitando a formação de manchas ou marcas d'água.
- II. Cuidados Adicionais:
- III. Evite Produtos Abrasivos: Não use esponjas ásperas, palhas de aço ou produtos químicos agressivos, pois podem danificar a superfície do vidro.
- IV. Limpeza Regular: Realize a limpeza periodicamente para evitar o acúmulo de sujeira e manchas difíceis de remover.
- V. Condições Climáticas: Evite limpar vidros sob luz solar direta ou em dias muito quentes, pois a evaporação rápida pode causar manchas.
- VI. Seguindo essas orientações, é possível manter os vidros em ótimo estado, preservando sua transparência e prolongando sua vida útil.

#### Finalize com Álcool Isopropílico (Opcional):

- I. Para um brilho extra e remoção de manchas, passe um pano com um pouco de álcool isopropílico.

Dicas Extras:

- ✓ Evite produtos abrasivos como esponjas ásperas ou palha de aço, que podem riscar o vidro.
- ✓ Não use produtos com amônia em vidros temperados com películas protetoras.
- ✓ Se houver gordura ou marcas difíceis, deixe a solução agir por alguns minutos antes de limpar.
- ✓ Para vidros de box de banheiro, use vinagre branco para evitar o acúmulo de calcário