

## MANUTENÇÃO DO PRODUTO

O Pannel Compósito **FIXBOND**<sup>®</sup> está desenhado para revestimento de edifícios e construções fabris, mantendo a cor e o aspecto quando exposto a condições climáticas normais em períodos prolongados.

Mantendo o revestimento em boas condições, mediante uma lavagem regular e garantindo que os materiais incompatíveis ou com elevada percentagem de contaminação não entram em contacto com a superfície, o revestimento não apresentará fissuras ou fendas; pode no entanto dar-se uma situação de mudança na uniformidade visual, tais como uma leve alteração de cor e brilho. Em situações climáticas extremas, como zonas com elevados níveis de exposição UV, zonas com risco de tempestades de areia, proximidade de fábricas de produtos químicos ou de piscinas desportivas, zonas com elevado teor de salinidade ou zonas sem chuva, pode ocorrer uma deterioração mais rápida.

A cada 12 meses é obrigatório efectuar inspecção e lavagem de forma a manter um aspecto perfeito e a durabilidade dos painéis de alumínio compósito. As áreas menos expostas a chuva recorrente podem necessitar de uma limpeza mais habitual, de forma a eliminar depósitos potencialmente corrosivos. Remover folhas, ervas, musgo, entre outros. Limpar toda e qualquer obstrução por forma a evitar situações de falhas de escoamento. Limpar a sujidade que fique retida nas áreas em que a chuva não incida directamente, tal como as platibandas. Verificar e reparar defeitos que possam causar deterioração prematura do revestimento ou a corrosão do substrato.

A manutenção, revisão e limpeza devem ser devidamente registadas e realizadas por empresa especializada. Durante o período de garantia o proprietário do edifício deve conservar todos os registos.

As fachadas ventiladas em alumínio compósito estão expostas a um elevado número de impurezas ambientais, tais como compostos sulfúricos, ácidos e enxofres que causam as chuvas ácidas. Também se incluem nesta lista sais químicos, póis e fuligem. A mistura destas substâncias com água e a elevada exposição à radiação UV podem deteriorar os painéis e reduzir o seu período de vida. Os danos provenientes destes factores são superiores em zonas onde a água da chuva não consegue lavar as impurezas em profundidade.

A limpeza de painéis e fachadas de alumínio compósito são essenciais à manutenção do revestimento.

## LIMPEZA

A sujidade e manchas podem ser limpas com uma escova suave e água. Pode ser utilizada limpeza com água sobre pressão, desde que a pressão seja inferior a 30 bares. Para as manchas mais incrustadas deve utilizar-se sabão de PH neutro. O detergente deve ser cuidadosamente removido com água, poucos minutos após a sua aplicação. Para remover uma mancha pode ser usada uma escova macia embebida em álcool etílico (96%).

A lavagem deve ser realizada do topo para a base, para que não fiquem vestígios de detergente. A utilização de detergentes muito fortes, abrasivos ou desadequados pode causar danos no revestimento dos painéis.

Em caso de dúvida recomenda-se que contacte o fornecedor.

## FILME PROTECTOR

O filme protector é uma película temporária da superfície, como tal deve ser removido após colocação da fachada. A sua remoção deve ser feita logo que possível, dado que os factores climáticos (horas de exposição, zona geográfica, temperatura ou mudanças bruscas de temperatura) podem provocar alterações na cola do filme e dificultar a sua remoção.

O filme protector deve ser removido no máximo 30 dias após a montagem da fachada. A sua remoção deve ser feita em simultâneo em toda a fachada. Uma remoção parcial pode provocar o aparecimento de manchas ou marcas.

## TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO

Todos os trabalhos de transformação de chapa de alumínio compósito devem ser realizados com o produto a uma temperatura superior a 10º.

Não é recomendada a maquinaria da face interior do pannel em zonas visíveis, o pannel pode ficar com marcas de relevo na face que fica visível.