

GUIA RÁPIDO

para escolha e uso de Adesivos e Selantes

1

Saiba a definição de colagem, fixação e vedação

Colagem:

União de peças. Basicamente é quando você cola uma peça à outra, como cuba de louça à uma bancada de granito.

Fixação:

Fixação mecânica (parafusos, porcas e rebites);
Fixação com elementos químicos (adesivos).

Vedação:

Ato de obstruir um espaço ou impedir, como por exemplo, a passagem de água ou sólidos como poeira e terra. Feita com selantes.



2

Conheça as normas sobre esse sistema

Os parâmetros para o uso, tanto de adesivos quanto de selantes, estão na NBR 16815 da ABNT. A principal diferença entre eles é referente ao tipo de material para sua fabricação. Isso deve ser levado em conta na hora de escolher com qual material trabalhar na obra.

3

Entenda as diferenças entre os diversos produtos

1

Adesivos e selantes com solvente à base d'água:

Baixo odor, tempo de secagem final a partir de 24h. Tração maior, não ataca superfícies, fácil de limpar, produtos podem ser reposicionados durante os 10 primeiros minutos.

2

Adesivos e selantes à base de solvente (cola de contato):

Aplicados nas duas superfícies que serão unidas. A pega inicial acontece após a evaporação dos solventes, o que ocorre entre 10 a 15 minutos. Tem como característica a liberação de forte odor durante o processo de secagem e requerem grande ventilação no ambiente.

3

Selantes à base de poliuretano:

Aplicados em ambientes internos e externos, superfícies secas e em quase todos os tipos de materiais – exceto em polipropileno (PP) e polietileno (PE). Alta força de adesão, flexibilidade, resistência a movimentação, retração e dilatação tanto na vertical quanto na horizontal, permitindo reparos em trincas e fissuras de lajes, selagem de pré-moldados e tratamento de juntas em construções a seco.

4

Selante à base de Silica:

Em duas versões: a neutra, que permite aplicação em materiais porosos, metais que oxidam. Versão acética, para aplicações em materiais não porosos, metais que não oxidam e tem cheiro característico similar ao vinagre.



1



2



3



4



4

Conheça o fixtudo Quartzolit

Selante adesivo monocomponente. Pode ser aplicado em locais secos, úmidos e molhados, até embaixo d'água. Alta aderência em todos os tipos de materiais como concreto, mármore, granito, cortiça, poliestireno, gesso, vidro, porcelana, cerâmica, aço, chumbo, zinco, cobre, alumínio, PVC, policarbonato, madeira, pinho, MDF, entre outros. Não escurece em materiais altamente porosos, libera a superfície para uso em 2h e aceita pintura.

5

Realize a fixação e vedação com adesivos e selantes seguindo as orientações de cada produto em diferentes situações

Em cubas:

Tenha os materiais necessários

Além do produto, tenha a pistola de aplicação, uma fita crepe, luvas descartáveis e detergente neutro. A área de aplicação deve estar limpa.

Limpe o local

No caso, o tempo da cuba não pode ter poeira, restos de selantes antigos ou outros materiais. Sem a limpeza adequada, não há a aderência correta do adesivo para um bom resultado.

Coloque o fixtudo na cuba

Distribua o peso da peça permitindo cura total do adesivo. Quando a cuba é de sobrepor, ela deve ser posicionada de ponta cabeça em cima do balcão para a aplicação do adesivo por todo o perímetro da borda. Já no caso de cubas de embutir e semi encaixe, após passar o Fixtudo e retirar os excessos, a dica é colocar um calço abaixo da louça por, no mínimo, 24h.

Retire o excesso do adesivo

Use papel, pano, detergente neutro e uma espátula. Deixe uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão que pode ser tirado na reutilização. Depois aguarde o tempo de secagem e retire o calço.

Caixilhos em sacada:

- Com a pistola de aplicação, você deve colocá-lo em forma de cordão no caixilho;
- Espirre um pouco de água no fixtudo já aplicado, isso vai acelerar a secagem;
- Encaixe o vidro no caixilho imediatamente;
- Espere o tempo de secagem descrito no produto;
- Após a instalação, use o fixtudo para vedar as laterais dos perfis, raspando os cantos para garantir o bom acabamento. O uso correto atrelado à qualidade da Quartzolit evita problemas como a entrada de água de chuva na sacada, barulhos externos ou até preserva o vidro, já que ele fica bem fixado no caixilho.