

MANUAL DE VINÍLICOS

INSTALAÇÃO, LIMPEZA E CUIDADOS

VILLA
Vinílico



A MARCA

Seja bem-vindo ao universo da Villa Vinílico, uma marca do grupo Villagres, que agora entra no mercado de vinílicos, pronta para revolucionar seus ambientes com uma abordagem inovadora e comprometida com a qualidade de vida.

Os vinílicos Villa Vinílico são produzidos no Brasil, com tecnologia de ponta, matérias-primas de primeira qualidade e com controle total da produção assegurando a qualidade superior ao produto, compondo uma linha versátil e eficiente de revestimentos para um projeto completo.

Nossa missão é oferecer soluções que vão além do revestimento, transformando seus espaços em verdadeiros cenários de conforto. A diversidade é o que nos inspira. Seja para residências, escritórios, ou ambientes comerciais, temos a solução perfeita para cada espaço.

Este material oferece informações técnicas, orientações e indicações de ferramentas quanto ao uso, limpeza e instalação dos produtos Villa Vinílico. É importante que as informações sejam lidas com atenção, buscando garantir que a instalação e cuidados sejam realizados corretamente, evitando, dessa forma, a perda da garantia.

VILLA
Vinílico

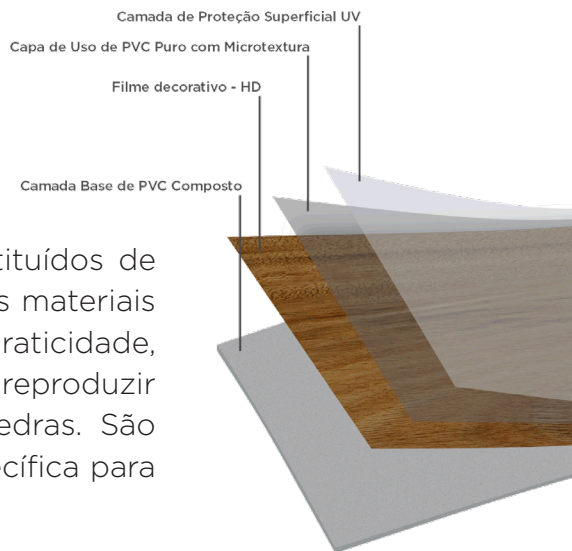
ÍNDICE

Tipologias Villa Vinílico.....	02
Antes da instalação.....	03
• Aclimação.....	04
Segurança na Obra.....	05
Verificação de Lotes.....	06
Movimentação e armazenamento.....	06
Planeje seu piso.....	08
Sugestão de paginação de piso.....	09
Normas Técnicas.....	10
Recomendação de uso Villa Vinílico.....	11
Orientações para o contrapiso ideal.....	12
Contrapisos permitidos.....	13
Contrapisos não permitidos.....	13
Passo a passo da instalação de vinílico.....	14
• LVT - Vinílico Colado.....	14
• SPC - Vinílico Clicado.....	18
Limpeza e manutenção dos revestimentos vinílicos.....	20
Rodapés Villa Vinílico.....	22

Tipologias Villa Vinílico

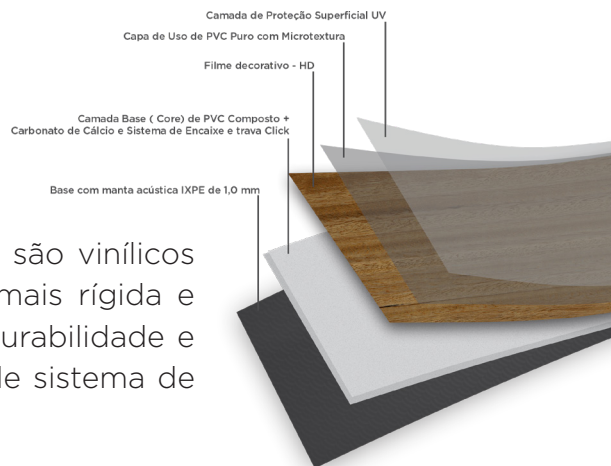
LVT | COLADO

Pisos LVT (Luxury Vinyl Tile) são constituídos de carbonato de cálcio, resina PVC e outros materiais sintéticos, que oferecem flexibilidade, praticidade, durabilidade e alta capacidade de reproduzir materiais naturais como madeiras e pedras. São instalados com a utilização de cola específica para pisos vinílicos.



SPC | CLICADO

Pisos SPC (Stone Plastic Composite) são vinílicos cujo núcleo tem uma característica mais rígida e densa, que proporcionam máximas durabilidade e estabilidade. São instalados através de sistema de click e não precisam do uso de cola.



Antes da Instalação

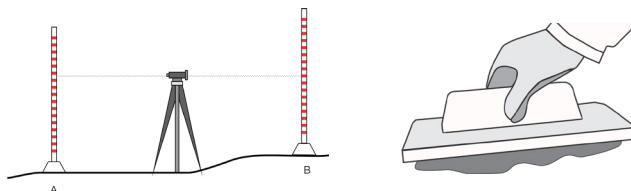
1 - O revestimento vinílico é indicado exclusivamente para áreas **fechadas, cobertas e secas**. Não é indicado para áreas molhadas ou que receberão limpeza com água quente como box, saunas e cozinhas industriais.



2 - Contrate mão de obra especializada.

Antes do assentamento, deve ser feito o nivelamento e impermeabilização correta do contrapiso, para que esteja em perfeitas condições. Sendo assim, é recomendado remover completamente quaisquer elementos soltos na superfície a ser revestida.

Em pisos térreos é obrigatória a impermeabilização com bloqueador de vapor de umidade (NBR- 14917-2).



Aclimação

1 - É de extrema importância aclimatar o produto por pelo menos 24 horas antes da instalação.



**24 horas no local
de instalação**

2 - O piso vinílico deve ser armazenado onde será instalado, em local plano, com temperatura constante.

As placas devem ser removidas das embalagens e espalhadas sobre o contrapiso, por um período mínimo de 24 horas para adaptação das régulas **(aclimação do material)**. Isso reduz os riscos de dilatação, retração, empenamento ou deslocamento após a instalação.

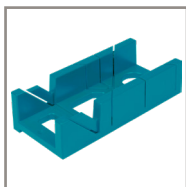
Em casos de temperaturas elevadas acima de 27°, considere aclimatar por 48 horas antes da instalação.

Segurança na Obra

Contrate mão de obra especializada e com EPI's adequados.
Para uma instalação com resultado de qualidade, utilize as seguintes ferramentas:



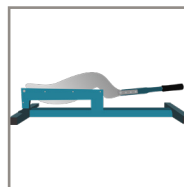
Aspirador de pó



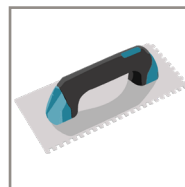
Caixa plástica meia esquadria com serra



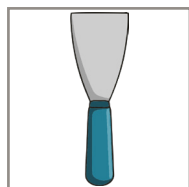
Cola base água



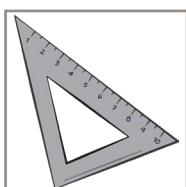
Cortador



Despenadeira dentada



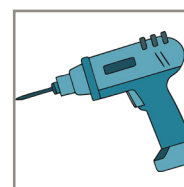
Espátula



Esquadro



Estilete



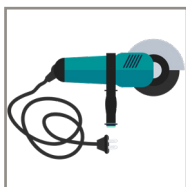
Furadeira com dispositivo para mistura de argamassa ou cola



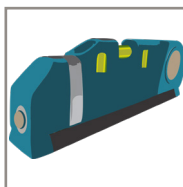
Giz de linha ou de marcação



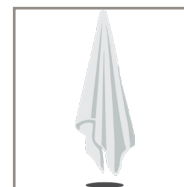
Lápis



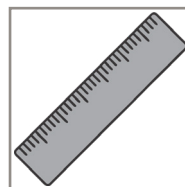
Lixadeira elétrica



Medidor de nível



Pano para limpeza



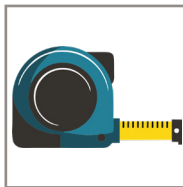
Régua



Rolo Compressor 50kg



Soprador Térmico



Trena ou escala métrica



Vassoura de cerdas macias

Verificação de lotes

- 1 - Verifique a especificação de lote, cor e tamanho na etiqueta que pode ser encontrada na lateral da caixa.
- 2 - O vinílico possui uma diferença de tonalidade entre lotes. Certifique-se de adquirir uma metragem adicional que atenda o seu projeto de paginação - vide sugestão na página 10.



- 3 - Em primeiro instante, analise as condições das peças. Caso verifique alguma inconformidade, entre em contato com o sac **08000 17 5767 | 19 3545-9067 | sac@villagres.com.br**.
- 4 - Guarde as etiquetas de todas as embalagens que utilizar até o término da instalação e entregue-as ao responsável pela obra.

Movimentação do piso vinílico – Grandes volumes

Para evitar danos no piso vinílico durante o transporte, é importante seguir alguns cuidados básicos.

- 1 - Equipamentos certos
 - Use empilhadeira ou transpaleteira.
 - Os garfos precisam entrar por completo no palete para não quebrar as caixas.

2 - Como preparar a carga

- Use paletes **firmes e inteiros**.
- Organize as caixas **alinhadas e bem encaixadas**.
- Envolver tudo com **filme stretch** para que as caixas não se mexam e fiquem protegidas de poeira e umidade.
- O piso deve sempre ser transportado **deitado**, nunca em pé, para evitar que ele se deforme.
- Na movimentação evite bater as caixas em paredes, prateleiras ou no chão.
- Mantenha a velocidade **controlada** e ande por áreas com piso **nivelado**, evitando trepidações.

Armazenamento do piso vinílico — Como cuidar para não danificar

Armazenar corretamente evita que o piso deforme antes da instalação.

1 - Local ideal

- Guarde em um lugar coberto, arejado e protegido de sol e chuva.
- A temperatura ideal é entre 15°C e 30°C.

2 - Sobre as embalagens

- Deixe as caixas fechadas até o momento da aclimação.
- Se alguma caixa estiver rasgada, proteja-a com outra embalagem.

3 - Como posicionar e empilhar

- As caixas devem ficar sempre deitadas, sobre uma superfície plana.
- Empilhe com cuidado e não ultrapasse o limite de 8 a 10 caixas.
- Evite empilhar paletes, sua base deve ser firme e não sofrer deformações. Se possível, armazene em prateleiras porta paletes, pois isso evita excesso de peso nos paletes de baixo.

Para armazenagem comercial, entre em contato com o sac **08000 17 5767 | 19 3545-9067 | sac@villagres.com.br**

Planeje seu piso

1 - Verifique a planta de paginação para identificar se o produto será instalado de forma regular, diagonal ou se há desenhos/recortes. Esta planta deve ser fornecida pelo responsável da obra e aprovada por ele.

2 - Para cada aquisição de produto, é necessário adquirir uma margem a mais de metragem, considerando as particularidades de cada desenho. Antes da aquisição, meça o local previamente e consulte um profissional da área para calcular a metragem necessária a ser obtida. Adquira um adicional considerando cortes e perdas. Sugestão:

Instalação com transpasse 25% - Adicional mínimo de 10%

Instalação com transpasse 50% - Adicional mínimo de 10%

Instalação na diagonal - Adicional mínimo de 15%

Instalação espinha de peixe - Adicional mínimo de 25%

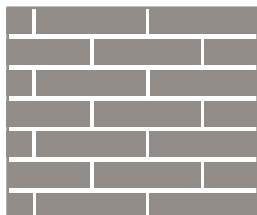
3 - Misture as régua das caixas antes da instalação para garantir a uniformidade estética no piso, evitando a proximidade de régua com desenhos idênticos.

4 - Atenção aos desenhos das régua. Planeje a distribuição do revestimento no piso evitando recortes estreitos nas entradas dos ambientes, para evitar descolamento da peça.

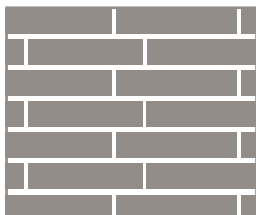
5 - Utilize acessórios específicos para vinílicos considerando a espessura do produto. Em caso de instalação sobre mezanino use um perfil para travar as extremidades do painel wall.

Sugestão de paginação de piso

LVT Colado



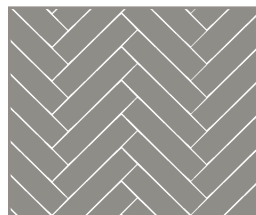
Tijolinho



Amarração 25% e 50%



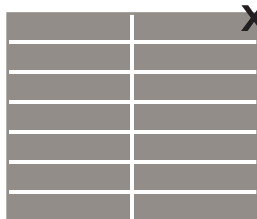
Diagonal



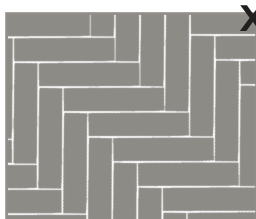
Espinha de peixe

SPC Clicado

Para garantir um perfeito encaixe e evitar a quebra das peças, **não** são recomendadas as seguintes paginações no piso clicado:



Placas lado a lado

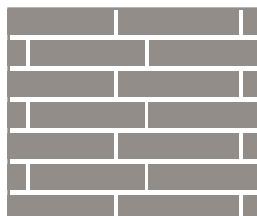


Escama de peixe



Espinha de peixe

Para a aplicação clicada (SPC), recomendamos as seguintes paginações:



Amarração 25% e 50%



Diagonal

Normas Técnicas

A instalação dos vinílicos deve ser realizada seguindo as especificações e recomendações das seguintes normas brasileiras:

- ABNT NBR 14917-1 – Revestimentos resilientes para pisos - Manta e placa vinílica flexível homogênea ou heterogênea em PVC. Parte 1: Requisitos, características e classes.

- ABNT NBR 14917-2 - Revestimentos resilientes para pisos - Manta e placa vinílica flexível homogênea ou heterogênea em PVC. Parte 2: Procedimentos para seleção, utilização, instalação, conservação e limpeza.

Siga as orientações de local de uso da Villa Vinílico, indicada na página 11 deste manual.

Recomendação de uso Villa Vinílico

LOCAL 1 | USO RESIDENCIAL GERAL

Indicado para áreas de baixo tráfego, como salas, quartos, quartos de hotel e pequenos comércios sem acesso à calçada.



22

10
ANOS

GARANTIA
RESIDENCIAL

LOCAL 2 | USO RESIDENCIAL PESADO E COMERCIAL MODERADO

Indicado para áreas como escritórios, consultórios, clínicas e academias de condomínio com tráfego moderado. Inclui Local 1.



23

10
ANOS

GARANTIA
RESIDENCIAL



31

5
ANOS

GARANTIA
COMERCIAL

LOCAL 3 | USO COMERCIAL PESADO E INDUSTRIAL GERAL

Indicado para áreas comerciais, como escritórios, consultórios, clínicas, ilhas de lojas de departamento com alto tráfego e ambientes industriais de tráfego leve, como áreas de montagem ou armazenagem organizadas, sem arraste de objetos. Inclui Local 1 e 2.



33

5
ANOS

GARANTIA
COMERCIAL



42

5
ANOS

GARANTIA
COMERCIAL

Orientação para o contrapiso ideal

Condições ideais do contrapiso para uma instalação de qualidade:

- 1** - Limpo, para melhor aderência do adesivo – sem sujeira, óleo, graxa, adesivo, gesso ou tinta.
- 2** - Nivelado, para evitar o efeito “filmagem” – uso obrigatório de autonivelante.
- 3** - Seco e curado para evitar que o revestimento descole – cura mínima de 28 dias e teor de umidade residual inferior a 2,5%. Meça a umidade do contrapiso antes da instalação, com método digital, método CCM ou método manual (em áreas pequenas), com plástico vedado com fita sobre o piso.
- 4** - É obrigatório a impermeabilização do contrapiso em pisos térreos, seguindo NBR 14917-2.
- 5** - Íntegro – firme, sem porosidade, fissuras, trincas, rachaduras ou depressões.
- 6** - Sem revestimentos soltos, que podem estufar e destacar o sistema por completo. É recomendado a remoção completa do revestimento.
- 7** - As juntas de dilatação do edifício devem ser respeitadas. Interrompa a instalação neste ponto e use perfis específicos para garantir a dilatação da base.

Importante: Siga as recomendações de uso de ensumos conforme a ficha técnica do fabricante. Os produtos do mercado possuem tempos diferentes para cura e aderência.

Contrapisos permitidos

O vinílico é de fácil aplicação, podendo ser instalado sobre as seguintes superfícies:

- Contrapiso cimento – areia, seco, curado e nivelado;
- Cimentado regularizado e curado;
- Cerâmica e porcelanato polidos e não polidos;
- Mármore e granitos firmes e sem fissuras;
- Mezanino travado – painel wall sem desnível entre as placas;
- Contrapiso com sistema de aquecimento – temperatura máxima de aquecimento permitido de 27°C.

Contrapisos não permitidos

O vinílico não pode ser instalado sobre as seguintes superfícies:

- Pisos de madeira, laminados e madeira engenheirada;
- Cimentado queimado;
- Vinílicos em geral;
- Pintura acrílica ou epóxi;
- Mezanino não travado – painel wall com desnível entre as placas
- Áreas onde é necessário o uso de água quente ou produtos químicos para limpeza;
- Cozinhas industriais e comerciais, áreas de constante umidade como saunas e áreas molhadas.

Passo a passo da instalação de vinílico

LVT - Vinílico Colado

1 - Limpeza do Contrapiso

Antes de iniciar a instalação de insumos verifique as condições do contrapiso conforme o manual de instalação do vinílico. O contrapiso deve estar limpo para receber as camadas de insumos e assim garantir a aderência do produtos. É indicado varrer ou aspirar toda a área antes da aplicação.

2 - Planejamento

Planeje a paginação no piso e estude os cortes das placas. Recomendamos instalar o piso sempre no sentido menor do ambiente. É importante decidir a modulação antes de iniciar. Evite cortes pequenos ou menores que 30cm, principalmente na transição entre áreas para evitar o descolamento.

3 - Bloqueador de Vapor de Umidade

3.1 - No piso Térreo é necessário aplicar uma camada de Primer de Barreira de Vapor umidade ascendente do contrapiso. (NBR – 14917-2) para não comprometer os insumos seguintes.

3.2 - Primer de Sobreposição e Aderência

Aplicar primer de sobreposição grip para melhor aderência da argamassa autonivelante.

4 - Argamassa Autonivelante

Aplicação de autonivelante industrializado, com régua de aço dentada, que define a espessura a ser nivelada. Nesta etapa é indicado o uso de um rolo com dentes metálicos para evitar bolhas na argamassa.

4.1 - Aguarde o tempo de cura indicado pelo fabricante.

4.2 - Antes da próxima etapa de colagem faça um teste de umidade no contrapiso com medidor de umidade. Certifique-se de que o resultado seja inferior a 2,5%.

5 - Após a cura total da argamassa autonivelante aplique o adesivo para piso vinílico com uma desempenadeira de aço dentada A4.

Antes de iniciar o processo de aplicação, verifique o prazo de validade da cola e certifique-se de que tenha sido armazenada em um local fechado, seguindo as recomendações de temperatura.

É crucial realizar uma homogeneização completa da cola antes da aplicação, garantindo assim uma consistência uniforme.

É obrigatório o uso de cola especialmente desenvolvida para vinílicos. O tempo de tack do adesivo pode variar devido aos aspectos climáticos e siga a recomendação do fabricante.

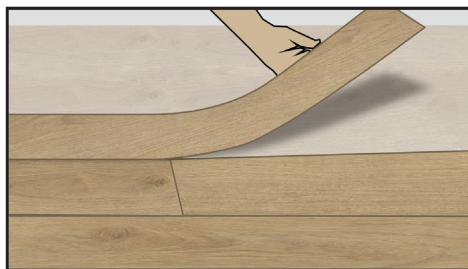


Use uma desempenadeira dentada com dentes entre 1,5mm e 2mm para espalhar a cola de maneira uniforme. Faça movimentos circulares para garantir uma distribuição homogênea.

Verifique a profundidade dos dentes da desempenadeira regularmente para garantir a qualidade certa de cola, evitando o uso excessivo.

Espalhe a cola em áreas pequenas, até no máximo 10m².

6 - Instale as régua ou placas conforme a paginação escolhida. Recomendamos respeitar sempre um espaçamento de 3 mm das paredes para pequenos ajustes. As folgas são necessárias para acomodar dilatação inerente do material. Ela será coberta pelo rodapé após término das instalação.



Ao chegar à outra extremidade da parede, corte a régua garantindo a folga mínima de 3 mm.

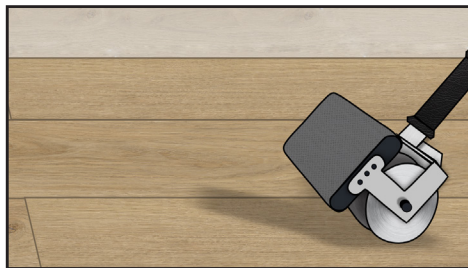
Para o corte das régua utilize o cortador sempre com ajuda de esquadro para assegurar que saia com precisão.

Passe o cortador levemente, porém, com firmeza no verso da placa. Risque a linha de corte até aprofundar e formar uma fenda e só depois destaque o produto.

Guarde alguns pedaços cortados, pois podem ser úteis em outras partes.

Em cortes menores, mas em grandes quantidades, utilize a fresa elétrica com coletor de poeira.

7 - Após a disposição das placas no piso, utilize um rolo de 50kg sobre a instalação, isso garante a total aderência do adesivo em toda a base, além de evitar que os topos se descolem.



8 - Para melhor secagem do adesivo aguarde no mínimo 7 dias para limpeza com água.

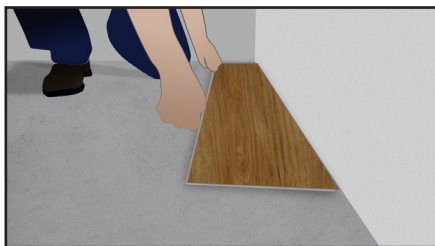
9 - Para um arremate perfeito utilize os rodapés de poliestireno Villa Vinílico, vide página 22.

SPC - Vinílico Clicado

Verifique as paginações recomendadas e não recomendadas para o clicado.

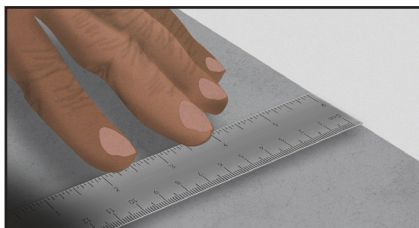
1 - Iniciando o encaixe:

Inicie sempre em uma parede com o encaixe macho da régua voltado para ela. Recomendamos instalar o piso no sentido menor do ambiente. É importante decidir a modulação antes de iniciar.



2 - Espaçamento:

Recomenda-se deixar um espaçamento de até 5mm de distância das paredes para que o alinhamento da instalação fique perfeito. Esse espaçamento será coberto pelo rodapé ao término da instalação.



3 - Encaixe click:

Inicie a instalação com uma régua inteira para criar uma primeira fiada, disponha da esquerda para direita, fazendo um ângulo de 20 a 30 graus,

em seguida baixe a régua para que os encaixes se encontrem. Ao final, meça o espaço faltante e corte uma régua na medida exata para preencher esta área.

4 - Iniciando o encaixe:

Para iniciar a segunda fileira, meça o ponto médio da primeira régua. Corte uma régua nesta medida e encaixe no comprimento da primeira peça. Para as próximas régua, sempre inicie o encaixe pelo topo e depois encaixe o comprimento.



5 - Disposição:

A terceira fileira usa a cópia da disposição das régua da primeira fileira e assim por diante.



Os encaixes macho e fêmea são precisos e não é necessário utilizar força para travar. Eles devem estar firmes no topo e nas laterais.

Após estas etapas, a área está liberada para receber os móveis.

Limpeza e manutenção dos revestimentos vinílicos

1 - Limpeza pós-obra

- Antes da primeira limpeza com água é necessário aguardar no mínimo 7 dias para que o adesivo tenha aderido completamente no piso e nas placas e tenha ocorrido a cura da cola, que pode variar dependendo de cada fabricante.
- Use pouca água, pois não é indicado deixar o piso submerso para evitar infiltração e destacamento de placas.
- Não utilize solventes ou removedores de tinta.
- Primeiro aspire toda a área e remova o máximo de sujeira possível.
- Use detergente neutro (pH,6, 7) para piso vinílico diluído em água. Siga a proporção do fabricante. Nunca use produtos concentrados.
- Limpe com vassoura de cerdas macias, ou enceradeira com disco macio, próprio para vinílico.
- Não deixe o piso submerso em água.
- Sempre recolher a água e secar com pano limpo.
- Não utilize solventes para limpar tinta.

2 - Limpeza diária

- Limpeza diária: aspirar ou varrer a sujeira, usar pano úmido ou mop com detergente neutro para piso vinílico diluído em água.

- Recolher a água suja e secar o piso com pano seco e limpo.
- A Limpeza periódica em áreas de tráfego muito intenso ou grandes áreas: deve ser executada por empresa especializada, com enceradeira industrial e disco macio recomendado para piso vinílico.
- Não use produtos abrasivos, esponjas abrasivas, removedores ou água sanitária para limpar o piso, eles danificam e mancham a superfície do produto.
- Não é necessário a aplicação de cera acrílica. Caso opte por aplicar lembre-se de que ela altera a cor do produto.

3 - Recomendações e boas práticas

- Utilize persianas ou cortinas para proteger o revestimento de insolação intensa.
- Evite arrastar móveis sem um protetor ou feltro na base, existem opções transparentes e discretas. Não utilize objetos pontudos de metal sobre o piso.
- Utilize cadeiras com rodízios de silicone, as de plástico podem desgastar a capa de uso com o tempo.

Importante: Em áreas muito grandes é indicada a contratação de empresa especializada.

Rodapés Villa Vinílico

Uma parede com acabamento transforma qualquer espaço. Este detalhe valoriza o piso e confere delicadeza, aconchego e imponência para qualquer ambiente. Assim, os rodapés Villa Vinílico surgem como uma peça Ideal para complementar o revestimento Villa Vinílico, podendo ser instalados em composição com porcelanatos e outros revestimentos.

O Rodapé Villa Vinílico é composto por:

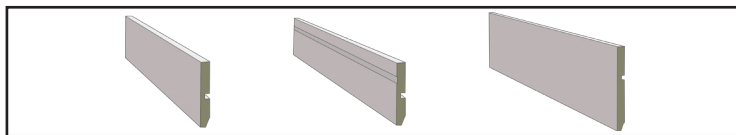
- Poliestireno (EPS) 100% virgem;

Características: Não estufa, não mofa e é resistente a cupins.

1 - Estão disponíveis nos modelos reto sem friso e reto com friso.

Dimensões

- Alturas: 70mm; 100mm 150mm
- Comprimento: Barras de 2,40m
- Espessuras: 9mm e 13mm



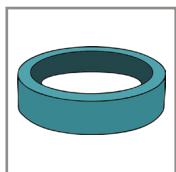
2 - Instalação e acabamentos

Antes de instalar o rodapé verifique:

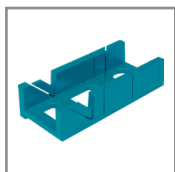
- Se a parede está limpa e pintada;
- Seca, sem umidade ascendente ou proveniente de vazamentos na parede;
- No prumo; paredes desalinhadas não conferem aderência para os adesivos e fitas, destacando facilmente o rodapé da parede.

Material e Ferramentas para instalação e acabamento:

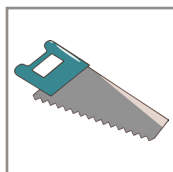
- Utilize uma trena para medição.



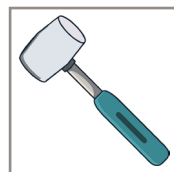
Fita dupla face



Caixa meio esquadria



Serra manual ou elétrica



Marreta de borracha clara



Pistola aplicadora de adesivo

3 - Instalação passo a passo

- Meça a altura do rodapé escolhido nas paredes usando uma peça pequena como guia e com ela marque os pontos.
- Com a trena, meça a parede e marque as medidas nas peças do rodapé, numere no verso para facilitar.
- Para cortar, use a caixa de corte, ela confere maior precisão e melhor acabamento nos encaixes de ângulos.

Após os cortes definidos passe cola de rodapé na peça com uma pistola e espalhe com uma espátula.

- Pressione as peças na parede e mantenha pressão por alguns minutos.
- Tire todo excesso de cola com um pano limpo e úmido;
- Use uma massa para calafetar entre as emendas e no topo das régua;

Caso opte pela instalação com fita dupla face utilize 2 faixas para o rodapé de 7 cm, 3 faixas para o rodapé de 10cm e 4 faixas para o rodapé de 15cm. Distribua em paralelo e espaçado para melhor fixação na parede.

4 - Limpeza de rodapé

Para limpeza dos rodapés, use água e detergente neutro com pano ou esponja macia. Sempre com o lado não abrasivo.



www.villagres.com.br

Para mais informações, contato nosso
SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor
08000 17 5767 | 19 3545-9067