

A PORTA MONTADA
SINKIT
DA SINCOL



SINCOL



Matriz:

Rua Alemanha, 197, 89503-346
Caçador-SC | (49) 3561-5000

Filial:

Av. Marciano de Barros, 51, 86400-000
Jacarezinho-PR | (43) 3511-2300

A PORTA MONTADA
SINKIT
DA SINCOL

MANUAL

EDIÇÃO ABRIL 2024

Cinza Grafite - Coleção Sincolours - Residencial Berlin

MANUAL GERAL SINKIT - KIT PORTA PRONTA

SINKIT - Kit Porta Pronta



PARABÉNS!

Você acaba de adquirir o

SINKIT

KIT PORTA PRONTA DA SINCOL

Produto único e de qualidade exclusiva.



Acesse o QR Code e veja o vídeo de instalação:





sumário

SUMÁRIO

	I. O Sinkit - Características do Produto.....	04
	II. Película Protetora.....	06
	III. Dobradiças.....	06
	IV. Fechaduras.....	08
	V. Umidade.....	09
	VI. Tratamento de Pragas.....	09
	VII. Obra.....	10
	VIII. Instalação.....	13
	IX. Veda Porta.....	16
	X. Instruções de Pintura.....	17
	XI. Cuidados e Manutenção.....	20
	XII. Garantia Sincol.....	22

A PORTA MONTADA
SINKIT
DA SINCOL



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



SINCOL

MANUAL GERAL SINKIT - KIT PORTA PRONTA

01 **Guarnição/Alizar**

Pré-cortadas ou inteiras.
HDF hidrófugo para maior
desempenho à umidade.



Meia Esquadria Sistema H

02 **Batente/Marco**

Com sistema isolante para evitar
a infiltração de umidade.



03 **Folha da porta**

Diversos acabamentos e modelos,
de acordo com a sua necessidade.

04 **Fechadura**

Usinagem fornecida conforme gabarito do
cliente. Kit de correr com fechaduras Sincol.
Mais informações Pg 08.

05 **Amortecedor de impacto e vedação**

Auxilia no amortecimento de impactos e atenuação de ruídos



06 **Dobradiças**

Fornecidas pela Sincol ou pelo cliente seguindo as especificações
de padrão ABNT 15930. Mais informações Pg 06.

07 **Limitadores**

Garantem a padronização das folgas
entre a porta e batente. Padrão 4mm



08 **Espuma Poliuterano**

A forma mais rápida e funcional para fixação
do seu conjunto. O fornecimento pela Sincol
depende de acerto prévio no momento da
compra do SINKIT - KIT PORTA PRONTA.



SINKIT – KIT PORTA PRONTA é um conjunto completo, uma solução que proporciona praticidade e economia com a exclusiva qualidade e durabilidade Sincol, nesse manual você encontra as informações para o funcionamento correto do seu Kit Porta Pronta.



Acompanha a embalagem: cunhas para auxiliar no momento da instalação e limitadores, que garantem a padronização das folgas entre a porta e o batente.



PROTEÇÃO PLÁSTICA

Todas as portas saem da fábrica com uma proteção plástica, podendo ser Película Adesiva ou Plástico Termo Encolhível, verifique no seu pedido.



Imagem 01



Película Adesiva, deve ser retirada em até **60 dias** após a emissão da nota fiscal. Após este prazo, quaisquer dificuldades ou problemas com a sua retirada serão de responsabilidade do cliente.

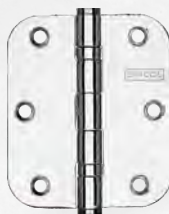


DOBRADIÇAS SINCOL

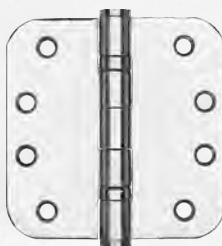
Fornecidas ao adquirir *SINKIT – KIT PORTA PRONTA*, esta é a garantia de encaixes perfeitos:



Dobradiça 3" x 2 1/2"
Portas Leves 36mm
Acabamento: Cromado
ou Acetinado



Dobradiça 3 1/2" x 3"
Portas Médias 36mm
Acabamento: Cromado
ou Acetinado



Dobradiça 4" x 4"
Portas Pesadas 46mm
Acabamento: Cromado
ou Acetinado



Dobradiça 4" x 4" de Mola
Portas Pesadas 46mm
Acabamento: Acetinado

As dobradiças Sincol possuem raio 16mm e seguem a tabela 2 e 3 da **NBR 7178**

PESO DA PORTA	DIMENSÕES DA DOBRADIÇA
Leve (de 6 a 10 kg/m ²)	3" x 2 1/2" com rolamento
Média (acima de 10 a 20 kg/m ²)	3 1/2" x 3" com rolamento
Pesada (acima de 20 a 30 kg/m ²)	4" x 4"
Superpesada (acima de 30 kg/m ²)	4" x 4"
Canto	arredondado com raio 16mm

Fornecidas pelo Cliente

Deverão ter cantos arredondados e obrigatoriamente ser analisadas e aprovadas pela Sincol. O cliente deverá enviar quantidade suficiente, o mais breve possível, respeitando as dimensões adequadas aos produtos comprados, acompanhadas de Nota Fiscal. As notas dos fornecedores de ferragens deverão ser enviadas para a Sincol com as CFOP 5.924 ou 5.923, para fornecedores do estado de SC, e com as CFOP 6.924 ou 6.923 para os demais estados. Em caso de necessidade de se utilizar a dobradiça do cliente, o mesmo deverá enviar amostra para análise da possibilidade da aplicação no produto desejado 30 dias antes da montagem. Para se manter a qualidade dos kits certificados, é necessário seguir os padrões de dobradiças que seguem a NBR 7178:1997.

NBR 7178 (tabela 2)

Dobradiças médias de abas tipo convencional

3" x 2.5" (76,2 x 63,5mm)

3.5" x 3" (88,9 x 76,2 mm)

Parafusos autoatarraxantes de (3,9 - 4,2 x 22 -35 mm).

NBR 7178 (tabela 3)

Dobradiças pesadas de abas tipo convencional

4" x 4" (101,6 x 101,6 mm)

Parafusos autoatarraxantes de 4,8 x 32 mm (porta) e 4,8 x 25 mm (batente)

Fator K (calibragem): 3 mm

Raio: 16 mm



Áreas litorâneas com alta incidência de umidade, devem ser em aço inox ou latão.



Solicite ao seu representante ou diretamente a Sincol o informativo digital atualizado para melhor escolha da dobradiça.



FECHADURAS

A Sincol não fornece e não instala fechaduras na fábrica, mas envia o SINKIT – KIT PORTA PRONTA com a usinagem completa para que a fechadura seja colocada facilmente pelo instalador. Para fazer a furação e os entalhes na porta, o cliente PRECISA enviar um jogo completo de cada modelo a ser utilizado para fábrica (interno, externo e banheiro) até 30 dias antes do prazo de entrega, ou então enviamos apenas com o Furo Base padrão ABNT.



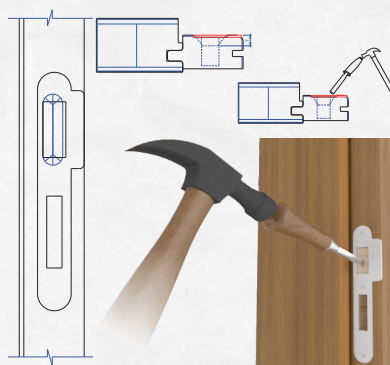
Considerando a folga, a furação é feita conforme desenho ao lado.



Furação feita 1m à partir da base até a maçaneta.

A instalação da fechadura é feita pelo cliente, após a fixação e acabamento do conjunto. A pintura nunca deve ser feita com as peças já colocadas.

Batente: A Sincol fornece o SINKIT – KIT PORTA PRONTA com furação para fechadura, onde o entalhe da chapa testa no batente é feito com sobra de madeira de +/- 2mm para ajuste da lingueta da fechadura. Quando a porta estiver com folga, deve ser ajustada na lingueta retirando um pouco da sobra da madeira, no chanfro, utilizando um formão.



Também podemos fazer furação para fechaduras eletrônicas, desde que a ferragem seja adequada para as nossas portas e batentes e que seja enviada uma unidade completa com todos os componentes para nossa fábrica, no prazo adequado.



Não fazemos furação apenas conduzida pelo desenho técnico.



UMIDADE

Para maior durabilidade e para estar nos padrões que asseguram a garantia, o contato com a água deve ser mínimo/inexistente. Os danos por excesso de água são irreversíveis.

Certificações • ABNT NBR 15930-2:2018

PIM RU - Porta Interna de Madeira Resistente à Umidade (Modelos 127, 150 e 153)

PEM RU - Porta de Entrada de Madeira Resistente à Umidade (Modelo 156)



EVITE O CONTATO COM ÁGUA CORRENTE. EXPOR ESSE PRODUTO À ÁGUA INVALIDA A GARANTIA. RESISTENTE NÃO SIGNIFICA À PROVA D'ÁGUA.



Imagem 02



Imagem 03



TRATAMENTO - PRAGAS



A Sincol assegura que todos os produtos saem da fábrica livres de qualquer praga natural da madeira (ex: cupim, broca etc.), além do processo de secagem em estufa à 75°C, utilizamos no processo de colagem de componentes, um aditivo inseticida concentrado, formulado para eliminar e aumentar a resistência da madeira contra o ataque dos organismos xilófagos. Também possuímos laudo

certificado laboratório credenciado pela ABNT, comprovando a ausência de pragas nos produtos Sincol. Se o ambiente já estiver infestado, nada será suficiente e a substituição das peças atacadas não resolverá o problema, é de suma importância que os ambientes estejam sempre dedetizados a fim de proteger e evitar problemas com o aparecimento dessas pragas.



É de OBRIGAÇÃO do cliente manter o ambiente livre de pragas para conservação do SINKIT – KIT PORTA PRONTA, o não cumprimento dos cuidados necessários invalida imediatamente a garantia.



OBRA

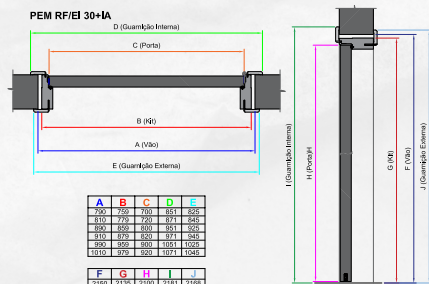
Medição

Após o fechamento do pedido, é realizada a medição na obra pelo representante da Sincol ou profissional indicado pela empresa, juntamente com o engenheiro, mestre de obras ou pessoa qualificada indicada pelo cliente. Na planilha de medição são indicadas as especificações e características de cada conjunto. Com a conclusão de medição e conferência de todos os detalhes, o cliente deve ASSINAR a CONFIRMAÇÃO. Quaisquer alterações futuras ficam sob a responsabilidade do cliente que arcará com os custos do procedimento da mudança.



Toda medição deve considerar o piso e a parede acabada.

Veja as dimensões SUGERIDAS pela Sincol para instalação dos kits através do site: <https://sincol.com.br/produtos/dimensoes>





Conforme **NBR 15930-4** (página 07), para que se tenha excelência desde o pedido até a instalação em obra, existem responsabilidades para todas as partes envolvidas, da seguinte forma:

Tabela 1 – Atribuições das responsabilidades para a contratação de portas

Responsabilidades contratuais	Responsável		
	Fabricante	Contratante	Instalador
Especificação técnica	Corresponsável	Responsável	-
Pedido técnico ^a	Corresponsável	Responsável	-
Projeto executivo ^a	Responsável	Corresponsável	-
Preparação dos vãos	-	Responsável	-
Conferência dos vãos ^a	-	Responsável	Corresponsável
Fornecimento da porta	Responsável	-	-
Qualidade do produto	Responsável	-	-
Transporte até a obra ^a	Corresponsável	Responsável	-
Armazenamento na obra	-	Responsável	-
Transporte interno	-	Responsável	Corresponsável
Checklist de instalação	-	Responsável	Corresponsável
Instalação da porta	-	Corresponsável	Responsável
Segurança no trabalho	-	Responsável	Corresponsável
Qualidade da instalação	-	Corresponsável	Responsável
Integridade após a instalação	-	Responsável	-
Vistoria final	-	Responsável	Corresponsável

^a Essas responsabilidades podem ser objeto de negociação e acordo entre as partes, para efeitos de estabelecimento de contrato.

Recebimento

A Sincol faz o agendamento da entrega e neste agendamento solicita o material e espaço necessário para o armazenamento da carga. A Sincol ORIENTA a forma correta de armazenamento, transporte e descarga do material, a qual RECOMENDA-SE que seja praticada de forma compartilhada pelo motorista e até dois auxiliares, mais funcionários fornecidos pela obra. Caso haja a recusa de algum item entregue devido a alguma avaria ou quaisquer outros problemas, deve-se preencher e assinar atrás da nota a recusa do material. O procedimento de descarga e armazenagem deve ser tão cuidadoso quanto o processo industrial que faz do *SINKIT – KIT PORTA PRONTA* um produto de alto padrão, para mantê-lo em perfeito estado.



As empresas de transporte são autônomas e não possuem vínculo com a Sincol.

Armazenagem

O local de armazenamento deve ser limpo e seco, livre de intempéries e da circulação de materiais e pessoas. Para proteção do produto, recomenda-se cobrir com lona preta para evitar a infiltração de raios solares e o acúmulo de pó, cimento, cal, areia, gesso ou outros agentes nocivos à madeira.

Os kits podem ser armazenados das seguintes formas:



Horizontal: Orientamos colocar sobre estrados (não fornecidos pela Sincol) nivelados e com altura mínima de 10cm do piso. Empilhar no máximo até 2m de altura, sempre os conjuntos mais largos embaixo.



Vertical: Apoiados em uma parede (base afastada em 40cm da parede), devidamente protegidos sobre estrados (não fornecidos pela Sincol), nivelados e com altura mínima de 10cm do piso. Observar a indicação de posição da embalagem.



Imagem 04 - em obra



Conforme **NBR 15930-4** (Anexo A - Tabela A.1), os kits devem ficar armazenados no período máximo de **60 dias** a partir da emissão da NF.

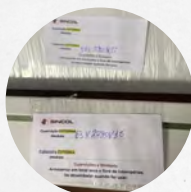
Guarnição/Alizar

Deve-se armazenar em pilhas e com espaçadores em madeira para ajudar no travamento dos pacotes. Orienta-se colocar sobre estrados (não fornecidos pela Sincol) como na imagem ao lado:

Confira a etiqueta presente na embalagem das guarnições, nela estarão as informações conforme o pedido: externa ou interna, kit de correr embutido ou sobreposto e respectivas medidas.



Imagens reais na embalagem do produto





INSTALAÇÃO

Reforçamos que a instalação **NÃO** está inclusa na venda do SINKIT – KIT PORTA PRONTA e **NÃO É RESPONSABILIDADE DA SINCOL**. Caberá ao adquirente a contratação de empresa para execução do trabalho. **RECOMENDAMOS** que este manual seja apresentado à empresa contratada, qualquer vício no serviço de instalação é de responsabilidade exclusiva da mesma. A Sincol está inteiramente à disposição para esclarecimentos sobre dúvidas.

Para a execução adequada do serviço de instalação são necessárias as seguintes **VERIFICAÇÕES INICIAIS**:

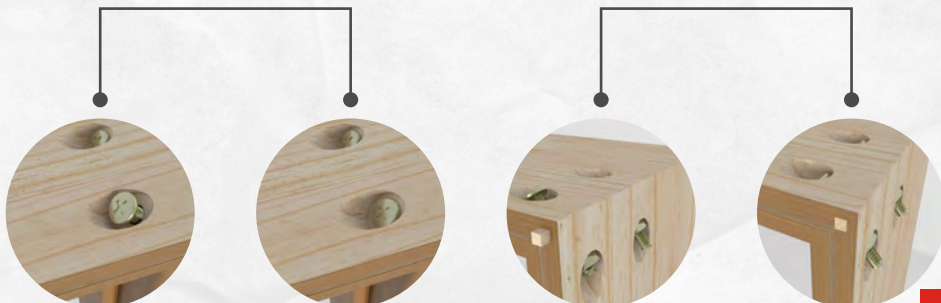
- 1) O **SINKIT – KIT PORTA PRONTA** só deverá ser instalado depois que tudo estiver pronto, paredes, pisos, forros, pinturas, instalações elétricas, hidráulicas etc.
- 2) O ambiente deve estar limpo e seco, com as janelas envidraçadas, não podendo conter infiltrações ou qualquer situação que possa umedecer o **SINKIT – KIT PORTA PRONTA**.

		PEDIDO: 607747	LOTE: 1	SEQ: 1
Cliente: GUARAJUBA 1 EMPREEND (MOB SPE LTDA)				
Cidade/UF: CAMACARI/BA				
Porta: 156-BUV-800X2100X36		Batente: 605-REB-140X2109X33		
ABERT: E	Destreza: 71498	FOLGA: 5		
ANDAR: SUP	APTO: 0	COMODO: PORTA PRINC		

Em cada **SINKIT – KIT PORTA PRONTA** existe uma identificação (colada na lateral externa do batente) que especifica o local de instalação e as características do conjunto: modelo, andar, apartamento, cômodo, largura e altura da porta, largura do batente e sentido de abertura. Isto é fundamental para a boa distribuição na obra.



Em casos isolados, devido a movimentos bruscos, seja em transporte ou no manuseio, pode ocorrer o deslocamento do produto: neste caso, deve-se reapertar os parafusos da junção meia-esquadria e ajustar a talisca de apoio dentro do vão, se necessário (obrigação de verificação pela empresa de instalação contratada).





Passo 01
O local onde o *SINKIT - KIT PORTA PRONTA* vai ser instalado deve estar limpo, conforme as orientações deste manual.



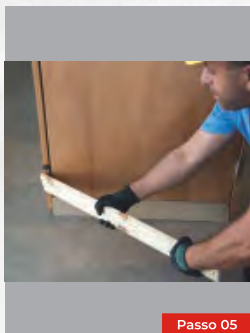
Passo 02
O vão deve estar pronto para receber o conjunto. (se houver furos dos tijolos, deverão estar fechados)



Passo 03
Confira as medidas do vão.



Passo 04
Abra a embalagem.



Passo 05
Retire as 2 travas do lado de abertura da porta.



Passo 06
Encaixe o conjunto no vão com cuidado.



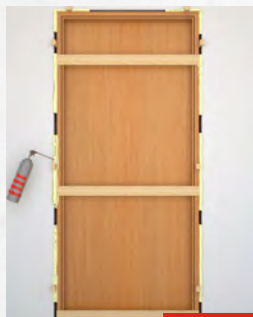
Passo 07
Coloque as cunhas iniciando pela parte superior, posicionando em três pontos de cada lado, sempre na altura das dobradiças. Deve ficar alinhado a face interna da batenteira com a face do batente.



Passo 08
Confira se o *SINKIT - KIT PORTA PRONTA* está no prumo.

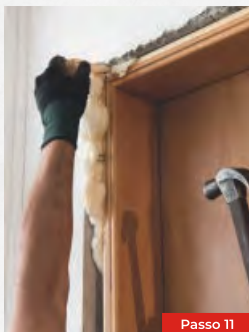


Passo 09
Verifique se os espaçadores estão na posição correta, eles devem ficar na altura das dobradiças.



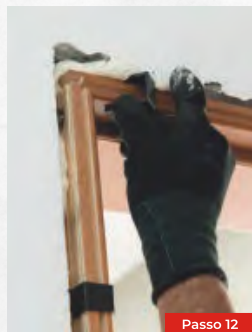
Passo 10

Aplique a espuma em todos os lados. Na cabeceira e na altura das dobradiças. (portas acústicas: preenchimento total do vão). Aguarde a cura completa antes do acabamento.



Passo 11

Após a cura completa, remova as cunhas. Conjuntos Silentia deve-se preencher com espuma após retirar as cunhas.



Passo 12

Remova os limitadores.



Passo 13

Retire as travas restantes do kit.



Passo 14

Corte os excessos de espuma.



Passo 15

Fixe a guarnição superior/haste maior regulável/lado externo.



Passo 16

Fixe as guarnições laterais alinhada à guarnição superior.



Passo 17

Instale a fechadura, os espelhos e a maçaneta.



Pronto, seu **SINKIT – KIT PORTA PRONTA** foi instalado com sucesso!



Recomendamos o uso dos equipamentos de segurança durante toda a instalação (luva e óculos), para aplicação da espuma siga as instruções dos fabricantes desse equipamento.

Depois de instaladas as portas, o ambiente deve ficar fechado para evitar a entrada de poeira, chuva ou qualquer fator que comprometa a integridade do *SINKIT - KIT PORTA PRONTA*.



VEDA PORTA

OPCIONAL: a Sincol fornece as portas com o sistema instalado. Porém, é necessário fazer um ajuste da regulagem da altura do sistema na obra. Instale o conjunto, guarnições e fechaduras conforme indicações e instruções da Sincol, após ajuste conforme o desenho abaixo:



Padrão de Fábrica: Botão acionador sem regulagem. Isso evita que no transporte ou instalação danifique a borracha de vedação.



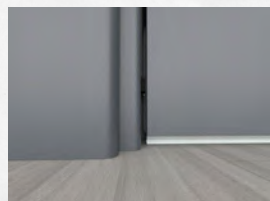
Puxe o botão acionador para fora



Gire no sentido anti-horário (Quanto mais girar, mais a vedação vai descer, se descer mais que o necessário, gire sentido horário).



Porta ABERTA
Guilhotina inferior regulada.



Porta FECHADA
Guilhotina inferior regulada.



Não colocar na junção de piso, verifique instrução do fornecedor.



INSTRUÇÕES DE PINTURA

CONJUNTOS PRIMER

Portas: O processo de pintura primer consiste na aplicação de uma demão de primer base d'água de alta cobertura, aplicação a rolo.

Batentes e Guarnições: Recobertos com revestimento melaminico para pintura utilizando colagem PUR.

Os conjuntos devem ser lixados com lixa de grão 220 ou 280, em seguida fazer a aplicação de uma demão de fundo. Após, caso haja necessidade, fazer uso de massa acrílica para correção de possíveis imperfeições, em seguida realizar a aplicação de mais demãos de fundo, (quantas demãos o cliente achar necessário para chegar ao padrão desejado), depois de aplicar as demãos de fundo necessárias, efetuar o lixamento e limpeza do kit, removendo todo o tipo de sujeira e então aplicar o acabamento, seguindo as especificações referente à tinta escolhida.

Tipos de acabamentos para Primer:

- Poliuretano (PU) - aplicação à pistola
- Esmalte à base de solvente
- Esmalte à base d'água
- Acrílica
- Entre outros

Para maiores informações contate um fornecedor de tinta.

PINTURA UV

Portas: São envernizadas com o processo de pintura UV, que consiste em um moderno sistema de pintura onde a cura das camadas utilizadas (fundos e acabamentos) são obtidas através de processo fotoquímico, desencadeado depois que o produto é exposto a luz irradiada por lâmpadas ultravioletas. Esse sistema apresenta inúmeras vantagens quando comparado a outros sistemas de pintura, pois apresenta baixa ou nula emissão de solventes na atmosfera, altíssimo teor de sólidos chegando quase sempre a 100% e oferece ainda uma ótima dureza, proporcionando assim resistência a riscos.

Padrão Envernizado UV

Portas: Consiste na aplicação de várias camadas de fundo UV. Posteriormente as peças recebem uma camada final de verniz UV com alta resistência garantindo o seu acabamento e a sua qualidade.

Batentes e Guarnições: São recobertos com revestimentos sintéticos utilizando colagem PUR, proporcionando ótima resistência, bela aparência, excelente qualidade e acabamento.

Caso as portas sejam danificadas ou sofram desgaste natural podem ser envernizadas para revitalizar seu aspecto original. Lembrando que para reenvernizar, as portas devem ser lixadas com lixas padrão 320 ou superior, pode-se passar um pano limpo removendo toda sujeira da peça e então aplicar as demãos até atingir o padrão esperado, enfatizamos que em algumas situações se faz uso de tingidores adicionados ao verniz para garantir a tonalidade desejada. Para este processo recomendamos a utilização de vernizes à base de solvente, não se recomenda a utilização de vernizes à base de água, pois podem não ter aderência à camada inferior de verniz.

Impressão UV - Linha Impressione

Portas: Consiste na aplicação de várias camadas de fundo UV, seguindo pelo processo de impressão através da aplicação de uma camada de tinta através de rolo gravado em baixo relevo que garante a cor e o desenho das peças, sejam elas no padrão amadeirado ou linheiro. Posteriormente as peças recebem uma camada final de verniz UV com alta resistência garantindo o seu acabamento e a sua qualidade após pintadas. **Batentes e Guarnições:** São recobertos com revestimentos ecológicos utilizando colagem PUR, proporcionando ótima resistência, bela aparência, excelente qualidade e acabamento.

Caso as portas sejam danificadas ou sofram desgaste natural, podem ser envernizadas para revitalizar seu aspecto original. Lembrando que para reenvernizar, as portas devem ser lixadas com lixas padrão 320 ou superior, deve-se passar um pano limpo removendo toda a sujeira da peça e então aplicar as demãos até atingir o padrão esperado, enfatizamos que em algumas situações se faz uso de tingidores adicionados ao verniz para garantir a tonalidade desejada. Para a repintura de batentes guarnições e componentes se faz necessário o lixamento da peça com lixa grão 320 ou superior e a aplicação de uma demão Primer promotor de aderência para plásticos anterior ao processo descrito acima para aderência das camadas de tinta ao substrato. Para este processo recomendamos a utilização de vernizes à base de solvente, não recomendamos a utilização de vernizes à base de água, pois podem não ter aderência à camada inferior de verniz.

Acabamento Branco UV

Portas: Consiste na aplicação de várias camadas de fundo branco UV, seguidas de uma camada de esmalte UV branco que garantem a qualidade das peças pintadas. **Batentes e Guarnições:** São recobertos com revestimentos ecológicos na cor branca, utilizando colagem PUR, proporcionando ótima resistência, bela aparência, excelente qualidade e acabamento.

Caso as portas sejam danificadas ou sofram desgaste natural, podem ser repintadas para revitalizar seu aspecto original. Lembrando que para repintar, as portas devem ser lixadas com lixas grão 320 ou superior, deve-se passar um pano limpo removendo toda a sujeira e então aplicar as demãos de acabamento escolhido pelo cliente. Para a repintura de batentes guarnições e componentes se faz necessário o lixamento da peça com lixa

grão 320 ou superior e a aplicação de uma demão Primer promotor de aderência para plásticos, anterior ao processo descrito acima para aderência das camadas de tinta ao substrato. Lembrando que os acabamentos utilizados para a repintura das portas BUV devem ser esmalte sintético ou esmalte PU.

PINTURA PU LAQUEADO

Consiste na aplicação de fundos UV e acabamento esmalte PU aplicação a pistola.

Acabamento Branco

Portas: São produzidas no processo laqueado que consiste na aplicação de fundos UV e acabamento em esmalte PU branco, processo este que tem como finalidade garantir a proteção da porta, trazendo alta qualidade e durabilidade ao acabamento com excelentes características físico-químicas.

Batentes e Guarnições: São recobertos com revestimentos ecológico branco utilizando colagem PUR, proporcionando ótima resistência, bela aparência e excelente qualidade e acabamento.

Caso as portas sejam danificadas ou sofram desgaste natural podem ser repintadas para revitalizar seu aspecto original. Lembrando que para repintar, as portas devem ser lixadas com lixas grão 320 ou superior, deve-se passar um pano limpo removendo toda a sujeira. Para a repintura de batentes guarnições e componentes deve-se aplicar uma demão de Primer promotor de aderência para plásticos, anterior ao processo de pintura para aderência das camadas de tinta ao substrato. Após aplicar as demãos de esmalte PU até atingir o padrão esperado, enfatizamos que a aplicação do esmalte PU deve ser realizada a pistola.

Linha Sincolors

Portas: São produzidas no processo laqueado. Processo este que tem como finalidade garantir a proteção da porta, trazendo alta qualidade e durabilidade ao acabamento com excelentes características físico-químicas. O processo de acabamento PU ainda oferece uniformidade na pintura, acabamento liso e sedoso, oferecendo um visual requintado e nobre. Este processo traz opções de diversas cores de acabamento.

Batentes e Guarnições: São recobertos com revestimentos melamínicos utilizando colagem PUR, que recebem aplicação de acabamento esmalte PU, proporcionando ótima resistência, bela aparência, excelente qualidade e acabamento.

Caso as portas sejam danificadas ou sofram desgaste natural podem ser repintadas para revitalizar seu aspecto original. Lembrando que para repintar, as portas devem ser lixadas com lixas grão 320 ou superior, deve-se passar um pano limpo removendo toda a sujeira e então aplicar as demãos de esmalte PU até atingir o padrão esperado, enfatizamos que a aplicação do esmalte PU deve ser realizado à pistola.



CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Limpeza

1. Retire o pó do conjunto com uma flanela macia e levemente umedecida em água, utilize um pano úmido com sabão neutro para remover manchas.
2. Para remover sujeiras mais pesadas, use uma flanela levemente embebida em álcool etílico. Depois, deve-se secar a superfície por completo com outro pano seco e macio.
3. Evite o uso de buchas e esponjas ásperas, pois estes materiais podem acabar riscando as portas.

Manutenção

1. Evite o uso de produtos químicos como acetona, solventes, tiner, soda cáustica, bem como produtos oleosos para limpeza de móveis, como por exemplo, lustra móveis. A utilização destes produtos na limpeza poderá danificar o conjunto, invalidando sua garantia;
2. Mantenha os conjuntos longe da incidência direta da luz solar, evitando assim o desbotamento e amarelamento precoce dos laminados e acabamentos;
3. Evite o contato com água. Para limpeza do ambiente, utilize apenas um pano úmido;
4. Ferragens não podem ser higienizadas com produtos abrasivos, limpe apenas com pano umedecido evitando o uso de produtos químicos;
5. Caso os conjuntos sejam danificados ou sofram desgaste natural, podem ser envernizadas para revitalizar seu aspecto original, assim como aplicar outros tipos de acabamento. Para mais informações, entre em contato com Departamento Técnico da Sincol;
6. Caso as portas sofram algum dano leve (riscos ou afundamento) na camada superficial, a Sincol possui materiais para correção, como bastão corretivo e caneta para retoques no acabamento. Mediante necessidade, consulte a Sincol.

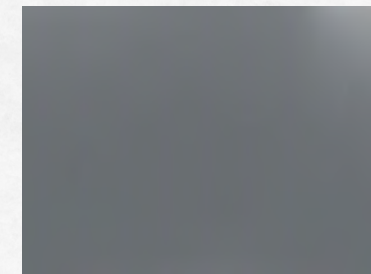


Defeito: PORTA RISCADA | Como corrigir?

Passo 01



Usa-se a caneta para cobrir a falha



Superfície corrigida.



Defeito: PORTA COM PINTURA DANIFICADA | Como corrigir?

Passo 01



Usa-se a cera na tonalidade da porta para cobrir os pontos abertos.

Passo 02

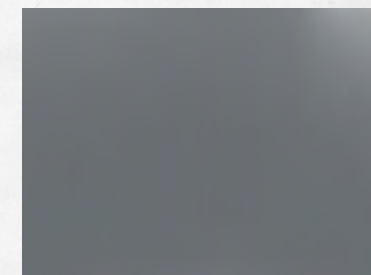


Remover o excesso com uma flanela ou espátula de raspagem.

Passo 03



Finalizar com a caneta para o acabamento necessário.



Superfície corrigida.

GARANTIA SINCOL



A Sincol garante a qualidade de seus produtos contra vícios de fabricação por 5 anos, na parte estrutural, e 2 anos nos acabamentos U.V. e P.U. (garantia contratual + garantia legal), a partir da data de emissão da nota fiscal, desde que observadas as condições deste manual e do contrato.

A garantia Sincol cobre vícios de fabricação, tais como, revestimentos descolados, falhas na estrutura do produto, na matéria-prima, como tortuosidades na madeira.

A Sincol atende aos requisitos das Normas ABNT NBRs 15930-1/2/3/4, 15575-1/4 e 15281. É importante que o usuário também observe as suas obrigações estipuladas nestas normas, bem como as tolerâncias determinadas para o produto adquirido.

Para que esta garantia tenha validade, o adquirente do *SINKIT – KIT PORTA PRONTA* tem o DEVER de comunicar **CONJUNTAMENTE**:

I- O representante comercial ou revenda autorizada.

II- A Sincol por meio do canal sincol@sincol.com.br

A comunicação deverá ser realizada por qualquer meio escrito, no prazo legal, apontando o vício identificado, e encaminhado imagens com informações detalhadas do vício.

A comunicação para apenas uma das partes acima indicadas gera a perda da garantia e desobriga a Sincol.

A substituição pela Sincol ocorrerá após a avaliação da equipe técnica e a confirmação de que se trata de vício de fabricação. Defeitos de outra natureza NÃO SÃO DE RESPONSABILIDADE DA SINCOL.

Acionada a garantia, o departamento de assistência técnica da Sincol definirá quais as providências a serem tomadas para verificar a procedência da reclamação (visita técnica, fotos, vídeos etc.) e o cronograma de execução destas atividades, pelos quais o prazo de retorno fica suspenso para averiguações.

O cliente que solicitar a garantia em condições para as quais não está prevista a cobertura (contrato e manual do *SINKIT – KIT PORTA PRONTA*), estará sujeito a cobrança da visita técnica, observando o tempo despendido e os quilômetros rodados para o atendimento.

Uma vez comprovado o vício de fabricação, a assistência técnica definirá as soluções necessárias para o reparo, na seguinte ordem:

01. Retrabalho (reparo) do produto *in loco*;
02. Devolução do produto para retrabalho (reparo) na empresa;
03. Substituição do produto com vício;
04. Descontos para nova compra;
05. Ressarcimento.

Qualquer procedimento que contrarie ou não observe as instruções de garantia constantes neste manual ou no contrato, implica na perda imediata da Garantia Sincol.

A ocorrência de qualquer dos itens a seguir, não se limitando a estes, INVALIDA a garantia Sincol:

01. Alteração na estrutura dos produtos (ex: corte excessivo na cabeceira);
02. Instalação em paredes fora do prumo e/ou esquadro, fixação inadequada das guarnições e sujeira nos trilhos;
03. Manchas causadas por cimento, cal, água, óleo ou produtos químicos de qualquer natureza;
04. Violação por arrombamento;
05. Agressões causadas por pragas (cupins, brocas etc.);
06. Instalação por profissionais não qualificados;
07. Consertos ou intervenções de terceiros não habilitados;
08. Utilização de produtos não adequados para pintura;
09. Utilização de ferragens não adequadas ou mal instaladas;
10. Infiltrações de umidade ou outros agentes nocivos;

11. Riscos ou batidas pelo manuseio na obra;
12. Desmontagem para pintura e remontagem incorreta;
13. Armazenamento incorreto do produto;
14. Recebimento, armazenagem e/ou instalação em obra fora dos padrões técnicos necessários para a finalidade deste produto, bem como, a não observância das verificações iniciais para a instalação (só deverá ser instalado depois que tudo estiver pronto, paredes, pisos, forros, pinturas, instalações elétricas, hidráulicas etc., e o ambiente deve estar limpo e seco, com as janelas envidraçadas, não podendo conter infiltrações ou qualquer situação que possa umedecer o **SINKIT – KIT PORTA PRONTA**);
15. Espuma/Material de fixação errado;
16. Aplicação de espelhos ou painéis nas folhas das portas causando empenamento;
17. Exposição dos produtos à intempéries (sol, umidade e chuva) sem proteção adequada ou ambientes sem a devida vedação (ex: sem janelas).



Importante: Produtos de madeira natural ou derivados são sensíveis a qualquer variação de umidade. A garantia Sincol não cobre qualquer dano causado por água no armazenamento, colocação ou no decorrer da utilização de seus produtos.

Limitação: A garantia Sincol é limitada ao valor original do produto com vício comprovado, constante na nota fiscal.







Acesse o QR Code e veja nossas certificações
ou acesse <https://sincol.com.br/certificacoes>



Procure por
nossos produtos
certificados FSC®



A marca do manejo
florestal responsável

