

Continue



Tinta para chão de garagem

Pintar o chão de uma garagem é uma forma eficaz de melhorar sua aparência, proteger a superfície e facilitar a limpeza. No entanto, é importante seguir algumas etapas para obter um resultado duradouro e de qualidade. Neste artigo, discutiremos o processo de pintura do chão de uma garagem, desde a preparação até a aplicação da tinta, fornecendo dicas úteis ao longo do caminho.
Pintura de Raiz - Como proceder para efetuar este trabalho
1 Em betonilhas novas, é fundamental aguardar a “cura” do betão até que este se apresente neutro (dependendo do tipo de argamassa usada, sugere-se um mínimo de 60 dias, com regas periódicas).
2 Zonas deterioradas ou com fraca resistência devem ser devidamente reparadas.
3 Aplicar então, uma demão de preparação da tinta diluída de 10 a 20%. Esta demão uniformiza a absorção da superfície e deve ser tanto mais diluída quanto mais “vidrada” se apresente a superfície.
4 Após secagem adequada aplicar as seguintes demãos.
Repintura - Como proceder para efectuar este trabalho
1 Remover toda a tinta antiga mal aderente, efectuando de seguida uma limpeza geral.
2 Após secagem, aplicar a demão de preparação da tinta diluída de 10 a 20% nas zonas reparadas. Caso seja necessário, efectuar previamente um despolimento geral (com lixa média/grossa).
3 Após secagem adequada aplicar as seguintes demãos.
A superfície a pintar deve estar bem seca, isenta de poeiras, areias soltas e gorduras.
Dicas Importantes -
A pintura de pavimentos, devido aos produtos utilizados e técnicas usadas deve ser efectuada apenas por profissionais qualificados;
- A superfície deve estar limpa, seca, isenta de leitadas, de tintas antigas, de poeiras, de areias soltas e de gorduras e outros contaminantes, e com rugosidade adequada;
- Para obter resultados melhores é aconselhável pintar o chão da garagem num dia seco e com uma temperatura entre 15 e 20º C.Ao pintar o chão de uma garagem, seguir um processo adequado é essencial para garantir um resultado duradouro e de qualidade. Comece com a preparação adequada, limpando e reparando a superfície. Escolha uma tinta apropriada para pisos de garagem e aplique-a de maneira uniforme, seguindo as instruções do fabricante. Permita que a tinta seque completamente antes de utilizar a garagem novamente. Com os cuidados adequados, a pintura do chão da garagem pode melhorar a aparência e a funcionalidade do espaço.
As garagens são frequentemente negligenciadas, mas podem acrescentar muito valor a um imóvel. Uma garagem bem organizada e funcional pode servir muitos propósitos. Não só pode proteger os seus veículos, como também poder ser utilizada para armazenamento e outros passatempos. Soluções para regularizar ou nivelar o piso de garagens, pavimentos antiderrapantes, um revestimento sem juntas pela aplicação de revestimento ou tinta epóxi e a marcação de lugares de estacionamento, permitem conseguir um espaço organizado, fácil de limpar e de manter, o que fará da renovação da sua garagem um motivo de orgulho. Torne a sua garagem mais funcional com as soluções Sika Consigo.
SELANTE COLORIDO À BASE DE POLIURETANO RESISTENTE À SOLICITAÇÕES MECÂNICAS E COM EXCELENTE ESTABILIDADE DE COR E AÇÃO DOS RAIOS UV
SELANTE DE ELEVADO DESEMPENHO COM ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E QUÍMICA
SELANTE DE ELEVADO DESEMPENHO COM ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E QUÍMICA
COLA PARA ANCORAGENS EM DOIS COMPONENTES, À BASE DE POLIÉSTER, ISENTA DE SOLVENTES E DE ESTIRENO
REVESTIMENTO EPOXI AUTOALISANTE, ARGAMASSADO OU EM PINTURA
ARGAMASSA CIMENTÍCIA À BASE DE POLÍMEROS MODIFICADOS, AUTO-ALISANTE, BOMBÁVEL, PARA REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO DE PAVIMENTOS
ARGAMASSA COLORIDA IMPERMEÁVEL E HIDROREPELENTE, MONOCOMPONENTE, À BASE DE CIMENTO E CAL, ADITIVOS, FIBRAS DE VIDRO, PIGMENTOS E ACREGADOS
SELECIONADOS
TINTA AQUOSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO E PROTETOR DE PAREDES E TETOS
COM BOA RESISTÊNCIA À LAVAGEM
Selecionar a tinta adequada para o chão da garagem pode ser uma escolha importante. O pavimento da garagem está frequentemente sujeito a tráfego intenso, derrames de óleo e outras impurezas, pelo que é crucial escolher uma tinta que seja simultaneamente duradoura e fácil de limpar. Selecionar a melhor tinta para as suas necessidades pode ser complicado com tantas opções disponíveis, incluindo tintas epóxi, látex e acrílicas. Esqueça os picos de tensão arterial! Um remédio único para ajudar a manter uma tensão arterial normal.
Sinta a paz de espírito todos os dias!
Ler mais – Tomar uma decisão informada começa por conhecer os vários tipos de tintas para betão e as suas características. Cada tipo de tinta tem as suas próprias vantagens, como a facilidade de aplicação e manutenção ou a forte resistência à abrasão e aos produtos químicos. A seleção da tinta adequada para a sua garagem não só melhorará o seu aspeto estético, como também protegerá a superfície de betão da deterioração e do desgaste ao longo do tempo. É crucial ter em conta elementos adicionais como o seu orçamento, o tipo de utilização que o pavimento da garagem irá receber e o seu estado atual. Para um acabamento duradouro e polido, a preparação e a aplicação adequadas da tinta são tão importantes como a seleção da tinta. Neste guia, vamos analisar as diferentes opções de pintura de betão para pavimentos de garagem, para o ajudar a escolher a melhor para a sua área.
Tipo de tinta para betão
Características e utilização
Tinta epoxi
Altamente durável, resistente a produtos químicos, ideal para áreas de tráfego intenso, cria um acabamento brilhante
Tinta de látex
Fácil de aplicar, secagem rápida, boa cobertura, menos durável do que a epóxi, adequada para tráfego ligeiro
Tinta acrílica
À base de água, fácil de limpar, resistente aos raios UV, boa para utilização no interior e no exterior, durabilidade moderada
Tinta de poliuretano
Excelente resistência à abrasão, aos produtos químicos e à luz UV, proporciona um acabamento de alto brilho, tempo de cura mais longo
Quais são os requisitos para a pintura de garagens
É necessário ter em conta os seguintes requisitos ao determinar a forma de pintar a superfície.
A composição da tinta tem de ser: resistente ao desgaste; resistente ao fogo; resistente às intempéries; secagem rápida; resistente a químicos; lavável.
Uma vez que não existe um único método para pintar um pavimento de cimento que satisfaça todos estes critérios, a composição é escolhida de acordo com as necessidades de utilização da divisão.
Crucial! Não é permitido, em caso algum, pintar o chão de uma garagem com tintas à óleo, alquídicas ou organofluoradas. Quando estes materiais entram em contacto com produtos petrolíferos, lubrificantes e materiais inflamáveis, a sua composição química altera-se. Vamos examinar todas as opções de material de pintura que são mais frequentemente utilizadas para remover o pó dos revestimentos de pavimentos.
Tinta epoxi
As tintas epóxi para betão são normalmente misturas de dois componentes que são perfuradas umas nas outras e água (não mais de 20%) imediatamente antes de o material ser aplicado. Este material cria um revestimento extremamente forte e duradouro na superfície que é impermeável a fatores externos. Entre as vantagens destas tonalidades, destacam-se as seguintes propriedades de impermeabilização; elevada resistência a produtos químicos agressivos (álcalis, combustíveis e lubrificantes, ácidos e soluções de sais); resistência à abrasão; respeito pelo ambiente; resistência ao desvanecimento; Um dos inconvenientes é o custo relativamente elevado dos materiais. Além disso, será extremamente difícil alterar a superfície no futuro.
Garagens, hangares, oficinas de reparação automóvel, parques de estacionamento, oficinas e uma série de outros espaços são bons candidatos para a pintura epóxi em betão. Pode ser utilizado tanto no interior como no exterior. Dependendo do fabricante, o consumo de tinta pode variar entre 0.1 a 0.2 l/m 2 e o tempo de solidificação será entre 12 e 24 horas. A tinta epóxi é aplicada em várias camadas a um pavimento de betão. Num dia, é possível percorrer a superfície. Além disso, estão disponíveis para compra tintas epoxidicas de um componente de secagem rápida. Antes da aplicação destes materiais, o pavimento deve ser preparado.
Tinta acrílica
Estas tintas são feitas de resinas acrílicas e polímeros orgânicos e inorgânicos que criam uma camada forte no betão que o protege de produtos químicos e danos mecânicos. A utilização de tintas acrílicas em pavimentos de betão tem várias vantagens, aplicação fácil (pode usar um rolo, pincel ou spray ao pintar); respeito pelo ambiente; velocidade de secagem; resistência à humidade; A tinta epóxi de alta qualidade é frequentemente a melhor escolha 1-0, devido à sua forte adesão a superfícies de betão, resistência a produtos químicos e ao desgaste e facilidade de limpeza; grande seleção de cores e tipos de tinta (brilhante, mate ou semi-fosco); sem odor desagradável. O preço elevado desta tinta é a sua única desvantagem. Estas composições requerem 0.1-0.2 l / m 2 de material de tinta e verniz, que secam em 12-14 horas (pode andar no chão após 48 horas). Embora vários fabricantes afirmem que pode ser aplicada uma camada de tinta acrílica no chão de betão de uma garagem, é aconselhável ser cauteloso e aplicar várias camadas de material. Para a pintura de pavimentos de garagens, caves e varandas, as tintas acrílicas funcionam incrivelmente bem. Para o pavimento da sua garagem, a seleção da tinta de betão ideal requer um equilíbrio entre a força, a resistência ao deslizamento e o aspeto visual. Devido à sua forte aderência a superfícies de betão, resistência a produtos químicos e ao desgaste e facilidade de limpeza, a tinta epóxi de alta qualidade é frequentemente a melhor escolha. Além disso, é fundamental ter em conta os requisitos específicos da sua garagem, como o elevado tráfego de veículos ou a exposição a produtos químicos e óleos, para garantir que a tinta oferece longevidade e proteção suficientes. Pode melhorar o aspeto e a funcionalidade do pavimento da sua garagem escolhendo a tinta para betão certa.
Esmalte de poliuretano
O esmalte de um ou dois componentes pode ser aplicado no betão para o chão (o primeiro tipo é preferível para as garagens). Estes tipos de composições são utilizados para acabamentos tanto no interior como no exterior. Estas pinturas têm as seguintes vantagens elevada resistência em condições de temperatura extremas (a composição tolera temperaturas de -60 a +80 graus); custo-benefício; resistência mecânica; resistência ao desgaste; resistência a produtos químicos, combustíveis e lubrificantes; baixo custo. Um dos inconvenientes da tinta e o seu “capricho” uma vez que só pode ser aplicada numa sala com uma temperatura não inferior a +5 graus e um nível de humidade não superior a 75%. A composição não “endurece” caso contrário.
Práticas! Existem compostos disponíveis para compra que têm um ponto de congelação de -30 graus, mas custam mais de 400 rublos por um único litro. As articulações estão tão bem como quando tinha 30 anos! As dores desaparecem em 3 dias
Uma fórmula revolucionária que revitaliza o tecido cartilágneo. Os médicos ficam chocados com os resultados! Aprender a recuperar a mobilidade – Sente-se fraco? Podem ser parasitas!
7 em cada 10 pessoas estão infectadas e não o sabem. Verifique-se a si próprio e livre-se do problema. Aprender a limpar o seu corpo – O segredo para perder peso rapidamente foi revelado! Este complexo natural permite ao corpo queimar gordura em vez de a armazenar. 93% dos utilizadores estão satisfeitos com os resultados. Ler mais – O segredo do poder masculino foi revelado! Recupere a sua confiança na cama em 7 dias. Remédio natural - resultados garantidos!
Ler mais – Esqueça os picos de tensão arterial! Um remédio único para ajudar a manter uma tensão arterial normal. Sinta a paz de espírito todos os dias!
Ler mais – Pernas bonitas sem varizes! Experimente um novo produto para manter as veias saudáveis. Leveza e conforto todos os dias!
Ler mais – Além disso, a secagem prolongada do LKP deve ser responsabilizada pelos inconvenientes dos compostos de poliuretano. É necessário um dia para aplicar a primeira camada de tinta e, uma vez no chão, a segunda camada tem de esperar mais catorze dias até ser seguro caminhar sobre ela. Esta tinta pode ser utilizada em betão até 0.2 litros por metro quadrado. Estes compostos são utilizados para manchar pavimentos em parques de estacionamento, ginásios, garagens e lavagens de automóveis.
Tinta de borracha
Se quiser pintar o chão de betão da garagem, pode comprar tinta de borracha, que se tornou cada vez mais popular entre os consumidores, apesar de ter entrado recentemente nos mercados da construção. A principal vantagem desta composição é o facto de congelar a uma temperatura mínima de +20 graus após 30 minutos. Isto não significa, no entanto, que a pintura do chão só possa ser feita a uma temperatura positiva. Este tipo de tinta pode ser aplicado com segurança num dia frio (até -30 graus); a pintura apenas secará mais rapidamente. A composição e as propriedades da tinta de borracha para pavimentos de betão são semelhantes às da tinta de poliuretano. Isto significa que este tipo de revestimento pode ser utilizado em salas não aquecidas, com segurança, a temperaturas que variam entre -50 e +60 graus. A longa vida útil desta composição (10 anos) é outra vantagem. A quantidade de material utilizado não é superior a 400 g/m *2. Com um pincel ou rolo, a tinta é também aplicada em duas camadas. A composição relativamente cara da tinta é a única desvantagem que vem à mente. Utilize um primário de epóxi ou poliuretano como revestimento protetor em pavimentos de garagem de betão para obter a opção de pintura mais económica. Primário para pavimentos de betão
Os primários são normalmente aplicados numa camada grossa sobre a superfície antes da pintura, a fim de melhorar a “aderência” entre a tinta e o verniz e de melhorar a “aderência” entre o verniz e a tinta entre a tinta e o verniz e a superfície de betão. Alguns primários podem, no entanto, ser utilizados como agentes de remoção de poeiras autónomos. Esta solução revela-se a mais rentável no contexto de uma garagem, onde a estética não é a principal preocupação. Existem apenas dois tipos de composições de primários que são apropriadas para o chão da garagem; outros primários não o são. As vantagens do primário de poliuretano são as seguintes: preenche os espaços vazios do betão, o que torna a superfície mais forte e mais lisa; tem alta aderência; é fácil de aplicar; é um material de secagem rápida; é resistente a produtos químicos agressivos e a óleos de máquinas. Outra opção é o primer epóxi, que forma uma película brilhante durável no chão de betão, que não preenche, mas fecha os poros da betonilha de cimento; é à prova de água e resistente a produtos químicos agressivos; não se desgasta e mantém a cor durante muito tempo. Relativamente aos fabricantes de revestimentos de tinta e verniz, existem vários compostos que são sugeridos para utilização por especialistas. Revisão das melhores tintas
Especialistas qualificados favorecem as seguintes marcas de tinta para concreto: Teping P 1155. Esta composição epóxi à base de solvente tem a maior resistência à abrasão. Recomenda-se a utilização da tinta com humidade; menos de 5% na sala, não mais de 90% no ar e uma temperatura de 10 a 27 graus (é melhor realizar o trabalho a uma temperatura de 22 graus). A composição P 1155 pode suportar cargas bastante pesadas (até 220 kg / cm 2), é resistente à humidade, detergentes e combustíveis e lubrificantes. O consumo de tinta será de 20 kg por 37 m 2, se a tinta for aplicada em duas camadas. A tinta custa 8.000 rublos (para um conjunto de base e endurecedor).
Temafloor
A composição epóxi de dois componentes do conhecido fabricante Tikkurila não contém solventes em sua composição. Os revestimentos de tinta e verniz desta marca são adequados para pintar pavimentos de betão novos e velhos, bem como superfícies nas quais já foram aplicados componentes de pintura. A composição resiste a temperaturas até +70 graus, adequada para processamento externo e interno. Para obter uma película elástica de tinta e verniz no chão, também é recomendável comprar o endurecedor Temafloor Flex. O consumo de material é de 1 litro por 6-8 m 2, dependendo do número de camadas aplicadas. O preço do Temafloor 150 será de cerca de 750 rublos por litro.
Pedra polimérica-1. Este esmalte de poliuretano é aplicado na superfície a uma humidade não superior a 4% e a uma temperatura de, pelo menos, 5 graus. A própria composição, após a secagem, suporta de -50 a +100 graus. O revestimento de tinta e verniz resultante é caracterizado por maior força e resistência à umidade e substâncias quimicamente agressivas. O consumo de material é 0.4 kg por 1 m 2 . O preço da tinta é de cerca de 3.400 rublos por 7 kg. Para além disso, deve ter em atenção as seguintes composições:
Depois de decidir que cor pintar o piso da garagem, tudo o que resta a fazer é aplicar a mistura escolhida na superfície de acordo com as instruções da embalagem e aguardar até que a mesa seque completamente.
Recomendações para a secagem de pavimentos de betão
É necessário esperar que a tinta endureça completamente depois de a aplicar. As condições ideais de endurecimento envolvem uma temperatura do ar de, pelo menos, +18 graus Celsius e um nível de humidade entre 70 e 80% no local. Para além da composição da tinta, as condições de aplicação afectam o tempo de secagem do pavimento pintado. É necessário deixar secar a superfície durante mais um ou dois dias depois de pintar sobre betão acabado de betonar, como indicado na embalagem. Para o pavimento da sua garagem, a seleção da tinta para betão adequada é essencial para a durabilidade e a estética. Com tantas opções à sua disposição, é fundamental ter em conta as necessidades específicas do seu espaço. A sua escolha deve ser influenciada por elementos como o tráfego pedonal, a utilização de veículos e a exposição à humidade ou a produtos químicos. As tintas à base de epóxi são uma opção popular para as garagens devido à sua excepcional durabilidade e resistência a produtos químicos e ao desgaste. As tintas de látex ou acrílicas podem ser um bom substituto para quem procura um método de aplicação mais fácil, especialmente para áreas com utilização menos frequente. Estas tintas podem não ser tão duráveis como as epoxidicas, mas são mais simples de limpar e aplicar. A cor e o acabamento da tinta têm uma grande influência no aspeto e na sensação da sua garagem, para além da sua durabilidade. Os tons mais escuros podem esconder manchas e sujidade, enquanto os tons mais claros podem animar a área e dar-lhe um sentido maior. É possível melhorar a segurança adicionando aditivos antiderrapantes à tinta, nomeadamente em ambientes húmidos. A tinta para betão ideal para o pavimento da sua garagem dependerá, em última análise, das suas próprias necessidades e gostos. Considere cuidadosamente as suas necessidades e selecione um produto que resulte num acabamento bonito e duradouro. Para obter os melhores resultados e garantir que o pavimento da sua garagem durará muitos anos, é essencial uma preparação e aplicação adequadas.
Vídeo sobre o tema
Como pintar o chão de betão de uma garagem, de forma económica e prática?
Pintura em betão para uma garagem e serviço automóvel.
As articulações estão tão bem como quando tinha 30 anos! As dores desaparecem em 3 dias
Uma fórmula revolucionária que revitaliza o tecido cartilágneo. Os médicos ficam chocados com os resultados! Aprender a recuperar a mobilidade – Sente-se fraco? Podem ser parasitas!
7 em cada 10 pessoas estão infectadas e não o sabem. Verifique-se a si próprio e livre-se do problema. Aprender a limpar o seu corpo – O segredo para perder peso rapidamente foi revelado! Este complexo natural permite ao corpo queimar gordura em vez de a armazenar. 93% dos utilizadores estão satisfeitos com os resultados. Ler mais – O segredo do poder masculino foi revelado! Recupere a sua confiança na cama em 7 dias. Remédio natural - resultados garantidos!
Ler mais – Esqueça os picos de tensão arterial! Um remédio único para ajudar a manter uma tensão arterial normal. Sinta a paz de espírito todos os dias!
Ler mais – Pernas bonitas sem varizes! Experimente um novo produto para manter as veias saudáveis. Leveza e conforto todos os dias!
Ler mais – Em que aspeto da aplicação do betão está mais interessado? Materiais amigos do ambiente e sustentáveis
0%, 0 vozes0 vozes - 0% de todos os votosTecnologias de endurecimento rápido
0%, 0 vozes0 vozes - 0% de todos os votosMaior resistência e durabilidade
0%, 0 vozes0 vozes - 0% de todos os votosPossibilidades estéticas do betão decorativo
0%, 0 vozes0 vozes - 0% de todos os votosOutros
0%, 0 vozes0 vozes - 0% de todos os votosA sua resposta nos comentários
0%, 0 vozes0 vozes - 0% de todos os votos
Tintas e primários epóxi, tintas anti-derrapantes (ciclovias, campos desportivos, etc), tinta para sinalização, microcimento, poliuretano elástico transitável, resinas de aderência, cimento autonivelante.