

petrogotas

newsletter



**Petrogotas**
SERVIÇOS

MAIO.2021



ligue a câmera do seu celular para o qr code e siga o insta da petrogotas serviços.

CONTATO:

(22) 99793-2099 - (21) 9582-4409



PINTUTA INDUSTRIAL

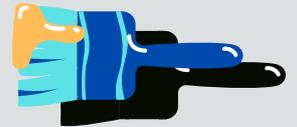
QUAL A DIFERENÇA ENTRE UMA PISTOLA CONVENCIONAL E A PISTOLA SEM AR?

COMO CALCULAR A QUANTIDADE CERTA DE TINTA?

A MANUTENÇÃO E PINTURA INDUSTRIAL REALIZADA PELA PETROGOTAS CONSISTE NA REALIZAÇÃO DE UM SERVIÇO DE PINTURA QUE CORRESPONDE ÀS NÔRMAS DA EMPRESA CONTRATANTE.



ADENTRO DO ASSUNTO



PINTURA INDUSTRIAL

A manutenção e pintura industrial realizada pela Petrogotas consiste na realização de um serviço de pintura que corresponde às normas da empresa contratante. Considerando as especificidades de cada segmento industrial, a manutenção e pintura industrial é adaptada em relação às necessidades de cada empreendimento.

A Petrogotas, especializada em manutenção e pintura industrial, utiliza materiais de primeira linha. Dessa forma, ao realizar o trabalho referente à manutenção e pintura industrial, são asseguradas vantagens como:

- Projetos realizados de acordo com as necessidades do cliente;
- Pontualidade no cumprimento dos prazos;
- Qualidade na execução;
- Segurança para todos os profissionais envolvidos na obra; entre outras vantagens.

A manutenção e pintura industrial consiste no tratamento e revestimento de películas de tinta para a prevenção de corrosão em estruturas onshore e offshore.

A sua principal função é a proteção contra a oxidação. A luz do sol, a umidade, a chuva e outros fatores climáticos são extremamente agressivos contra o aço.

Petrogotas
SERVIÇOS

PRIMEIROS PASSOS

Começamos esta edição destacando em resumo como a PETROGOTAS SERVIÇOS realiza esse serviço, quais importâncias. E daremos continuidade com elementos necessários, segue então dicas sobre equipamento e quantidade correta de tinta a ser usada. Nossos profissionais estão a par de todos os procedimentos, mas queremos deixar você, cliente e/ou entusiasta da área bem informados para que tenham pelo menos conhecimento prévio sobre como parte do processo funciona.



QUAL A DIFERENÇA ENTRE UMA PISTOLA CONVENCIONAL E A PISTOLA SEM AR?

A pistola sem ar, também conhecida como airless, impulsiona a tinta por meio hidráulico (alta pressão), até o bico do revólver, onde a tinta é pulverizada por micro orifícios. Esta ferramenta permite que sejam aplicadas tintas sem solventes e em espessuras elevadas. Esse método tem baixa incidência de falhas, possui boa produtividade e as perdas de tinta na aplicação são bastante reduzidas.

Já a pistola convencional ou pistola a ar, a tinta depositada no recipiente é 'expulsa' em direção ao bico pela ação da pressão do ar. É um método de aplicação de tinta muito utilizado em pintura industrial e apresenta grande produtividade. A aplicação por este método requer que a tinta seja diluída, para adequar sua viscosidade, de forma que ela possa fluir do recipiente até a pistola pela ação da pressão do ar. Como consequência dessa excessiva diluição, o método tem algumas desvantagens: com a evaporação do solvente, há uma sensível redução da espessura da película úmida para secar. Além disso, existem perdas de tinta durante a aplicação maiores se comparado com a pistola airless



**Petrogotas**
SERVIÇOS



COMO CALCULAR A QUANTIDADE CERTA DE TINTA?

Dentre os primeiros passos que o pintor industrial / profissional precisa verificar antes de realizar um trabalho, um deles é calcular corretamente a quantidade certa de tinta que aquela superfície irá demandar. Esta verificação é necessária para evitar prejuízos com produtos que não serão utilizados imediatamente e, conseqüentemente, gastos desnecessários. Confira abaixo algumas dicas de como fazer o cálculo corretamente!

- Primeiramente conheça os tamanhos das embalagens que o mercado oferece. As **Tintas** contam com quatro tipos padrões: $\frac{1}{4}$ de galão que corresponde a 900ml, galão 3,6 litros, lata 18 litros e o Tambor de 200 litros. (para produtos específicos, exemplo: **tinta para imersão**)
- Para pintura de paredes: Avalie o tamanho da área total que será pintada, medindo a largura e altura da superfície e multiplique-as para calcular o metro quadrado geral. Subtraia o espaço de possíveis janelas e portões usando o mesmo método.
- Multiplique sua nova medida de metro quadrado total pelo número de demãos que serão necessárias – pelo menos duas. Divida este valor pelo número de m²/L indicados em sua lata de tinta. Isso dará o total de litros do produto necessários para o projeto.

- Pintura de estruturas metálicas: Se a estrutura metálica for em Arco, a medição será pela projeção do piso horizontal qualquer que seja sua forma ou inclinação, multiplicar por 1.3.
- Se estiver desmontada o calculo é realizado considerando a Espessura, Bitola, Peso por M2 e M2 por tonelada.
- Pintura de Caixilhos de ferro, portões e grades de proteção, estruturas e passadiços, divisórias de chapas lisas, telas de proteção, medição pela área obtida (largura x altura ou comprimento) multiplicar por 2.





RESUMÃO

A **pintura industrial** envolve técnicas mais avançadas do que as que estão presentes no serviço de pintura convencional.

O profissional trabalha com superfícies metálicas, diferentes tipos de tintas e solventes, que exigem um alto padrão técnico de preparo e aplicação.

Dessa forma, a pintura industrial também tem ligação com a conservação das estruturas e equipamentos, principalmente pela proteção anticorrosiva proporcionada.

Por esse motivo, é indispensável que uma empresa de confiança desse segmento seja procurada para realizar a pintura, pois o sistema mais adequado para o local será analisado. (**Petrogotas Serviços**, por exemplo.)

Por mais que o pré-tratamento da superfície ou equipamento a ser pintado, seja um passo distinto da pintura propriamente dita, é importante que o profissional tenha pleno conhecimento de ambas as etapas.

Afinal, devem ocorrer de forma planejada, caso contrário, o contratante poderá ter grandes prejuízos no futuro.

PETROGOTAS SERVIÇOS



(22) 99793-2099 | (21) 99582-4409

/petrogotasservicos
petrogotasservicos.com.br





Em 2019, o Brasil entrou para o ranking de países com mais mulheres em posições de destaque no ambiente empresarial. Apesar dos números positivos, ainda há muito espaço para crescimento, afinal, problemas como a falta de oportunidades e jornadas duplas ainda são comuns.

Pensamos em maneiras de falar sobre o orgulho que toda a Petrogotas Serviços têm do corpo feminino da empresa, mas todos sabem que uma imagem vale mais que mil palavras. Então, deixamos esta de uma das reuniões de rotina.

Estamos aqui para LUTAR COM você.

*Da direita pra esquerda.
Fernanda, Roberta, Milena,
Rhayane, Juciara e Rutenia.*


Petrogotas
SERVIÇOS

EMPRESA LICENCIADA:



**PETROGO
TASNEWS
LETTER**