

PLANO DE SEGURANÇA E SAÚDE

Ficha de identificação e medidas de prevenção de riscos

ATIVIDADES

Pinturas e Vernizes

RISCOS

- Quedas ao mesmo nível e a nível diferente;
- Intoxicações;
- Corpos estranhos nos olhos;
- Ferimentos derivados da rotura da mangueira do compressor;
- Queda de objetos por desabamento ou desmoronamento;
- Queda de objetos em manipulação;
- Queda de objetos desprendidos;
- Marcha sobre objetos;
- Choque contra objetos imóveis;
- Choque ou pancadas por objetos móveis;
- Pancadas e cortes por objetos ou ferramentas;
- Projeção de fragmentos ou partículas;
- Sobre esforços ou posturas inadequadas;
- Contactos elétricos;
- Exposição a substâncias nocivas ou tóxicas;
- Incêndio;
- Exposição ao ruído;
- Eletrocussão.



MEDIDAS DE PROTEÇÃO / PREVENÇÃO

- Os materiais (vernizes, diluentes, tintas, etc.) devem ser armazenados em local apropriado. Este local deverá estar ventilado para evitar riscos de incêndio e intoxicação. (A legislação aplicável é, genericamente, a referente ao armazenamento de produtos perigosos devendo-se ter especial atenção às condições de ventilação, instalação elétrica, bacias de retenção, controlo de acessos, etc.).
- Se se verificar a necessidade de transvasamento, tal operação deverá ser feita com precaução, sobre tabuleiros de retenção em local bem arejado.
- As operações de trasfega de substâncias inflamáveis deverão ser executadas longe de fontes de ignição.
- Deve-se colocar um extintor de pó químico Tipo ABC junto da porta de acesso ao armazém.
- Em locais de risco de queda em altura deve-se usar o arnês fixo a linhas de vida, que devem ser implantadas para o efeito.
- Providenciar iluminação artificial caso os locais não disponham de iluminação natural.
- Ligar as massas dos aparelhos à terra e empregar aparelhos equipados com proteções diferenciais.
- Quando as operações de lixagem forem executadas por lixadora elétrica de mão, esta deverá estar munida de sistema de sucção de poeiras para dentro de um saco.
- Na execução da diluição de tintas e vernizes, deve-se aproximar os elementos a misturar de modo a evitar salpicos e a formação de atmosferas perigosas.
- É proibido efetuarem-se trabalhos de soldadura e oxi-corte em locais próximos de recipientes que contenham produtos inflamáveis.

PLANO DE SEGURANÇA E SAÚDE
Ficha de identificação e medidas de prevenção de riscos

ATIVIDADES
Pinturas e Vernizes

- Junto da porta do armazém deve-se fixar um sinal com "Perigo de Incêndio" e "Proibido fumar ou foguear".
- Proibir armazenar produtos suscetíveis de libertar vapores nocivos, quando estes recipientes já se encontrem violados, para evitar acidentes com origem em atmosfera tóxica ou explosiva.
- Deve-se manter o local de aplicação dos materiais sempre ventilados.
- As plataformas de trabalho não deverão ter largura inferior a 60cm (três tábuas travadas).
- É proibido a formação de plataformas de trabalho com tábuas apoiadas em escadas de mão, vãos de janelas, tijolos, caixas de materiais, bidons e similares.
- As escadas a utilizar serão do tipo de "Tesoura" de preferência em alumínio, com base antideslizante, com gancho de travamento, de modo a limitar a abertura da escada.
- É proibido fumar e comer nos locais onde se efetue pinturas que contenham dissolventes orgânicos e pigmentos tóxicos.
- Isolar do resto das instalações, os locais de armazenagem, assinalando-os corretamente.
- Manter em obra apenas as quantidades de materiais estritamente necessárias.
- Garantir que todas as operações, com líquidos inflamáveis, sejam realizadas longe de fontes de ignição e devidamente sinalizadas.
- Garantir que os resíduos dos produtos utilizados nunca sejam despejados em esgotos, valas ou cursos de água. Deverão ser armazenados convenientemente e posteriormente encaminhados para o destino apropriado.
- Devem ser criadas condições suficientes para que a higiene corporal rigorosa seja praticada, visto ser uma medida de proteção e prevenção fundamental para este tipo de trabalho.
- Proibir aos trabalhadores lavar as mãos com solventes, fornecendo-lhes produtos adequados para limpeza das mãos.
- Garantir que a limpeza da zona de trabalho é realizada diariamente, após o trabalho.
- Proibir fumar ou comer nas zonas de aplicação de tintas e vernizes, mesmo no período de secagem;
- Utilizar andaimes que estejam de acordo com o estipulado na FE33.
- Garantir que a movimentação dos andaimes / plataformas de trabalho é feita após a descida de todos os trabalhadores e sem nenhum material em cima.
- Fazer o nivelamento das plataformas através de "fusos" extensíveis incorporados nas suas bases, nas zonas desniveladas.
- Colocar dispositivos de segurança que evitem que terceiros provoquem a instabilidade da plataforma, nos locais de passagens.
- Utilizar proteções (coletivas / individuais) contra quedas em altura, nos trabalhos em vãos desprotegidos.
- Garantir que a pintura nas zonas de amarração dos andaimes fixos seja feita em segunda fase, ou então, as zonas de amarração terão que ser transferidas para zonas que já estejam pintadas ou outras:
 - Utilização dos EPI's determinados para o Pintor (poderá haver a necessidade de complementar com luvas de P.V.C.);

PLANO DE SEGURANÇA E SAÚDE
Ficha de identificação e medidas de prevenção de riscos

ATIVIDADES
Pinturas e Vernizes

- Máscara com filtro mecânico específico para ambientes com pulverização;
 - Máscara com filtro químico específico para atmosferas com solventes orgânicos;
 - Óculos de proteção anti partículas e gotas.
- Manusear/armazenar ou eliminar os produtos químicos de acordo com as informações contidas nas fichas dos dados de segurança.