

1. LINHA IMPERMEABILIZAÇÃO



Pag. 1/2

TISACRIL COBERTURAS

DEFINIÇÃO

Revestimento impermeabilizante, de elasticidade permanente e grande durabilidade, à base de altos copolímeros acrílicos, sem produtos betuminosos e de fácil aplicação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

. Veículo	- Dispersão tixotrópica de copolímeros acrílicos
. Densidade 20° C	- 1,3 Kg./L.
. Densidade película seca	- 1,6
. Matéria sólida em peso	- 61 % em peso
. Tempo de secagem	- Ao tacto: 4-8 horas (20° C e 65% M.R.). - Repintando: 12-24 horas, dependendo da espessura aplicada, temperatura e humidade ambiente.
. Comportamento ao fogo	- M1
. Dissolvente	- Água
. PH	- 9 (alcalino)
. Resistência à tracção	- (Aos 15 dias) 3,3 Kg./Cm ²
. Dureza	- (Película estabilizada) 40 Shore A

PROPRIEDADES

- . Impermeável: Depois de seco, forma uma membrana protectora sem juntas nem sobreposições de grande elasticidade (superior a 300%).
- . Transpirável à película é permeável ao ar e vapor de água, permitindo a respiração do suporte.
- . Resistente à intempérie, envelhecimento, raios U.V. e ambientes agressivos (cidades, zonas industriais, ...).
- . Resistente à abrasão e à perfuração, admitindo mesmo alguma circulação de pessoas apesar de não ser um material para pavimentos.
- . Adere á maioria dos suportes, (betão, cimento, tijolo, fibrocimento, etc.), penetrando e preenchendo fissuras existentes.
- . Não inflamável.

APLICAÇÕES

- . Impermeabilização ou reparação de coberturas com acabamento em betão, betonilha, mosaico cerâmico, fibrocimento, metálicas.
 - . Impermeabilização de caleiras e nos encontros de coberturas, nas chaminés, etc.
 - . Impermeabilização de varandas, podendo estas ser imediatamente recobertas com mosaico, cerâmica, etc.
- Em todos os trabalhos deverão ser respeitadas as normas e as lógicas da boa construção.

1. LINHA IMPERMEABILIZAÇÃO



Pag. 2/2

TRATAMENTO DE ESTANQUIDADE

- . Aplicar uma camada de TISACRIL COBERTURAS diluído com 5/10% de água, aproximadamente, e segundo a porosidade do suporte consumo aproximado, 0,50 l./m².
- . Seguidamente recomendamos colocar uma armadura, aderida à camada de TISACRIL COBERTURAS e deixar secar.
- . Estender uma camada de TISACRIL COBERTURAS puro, para impregnação e selagem; consumo aproximado, 0,7 l./m².
- . Após 24 h. aplicar outra camada de TISACRIL COBERTURAS puro, consumo aproximado, 0,6 l./m².

Observações: A armadura de pintura deverá ser sobreposta entre 3 a 5 mm..

A definição de armadura será feita segundo as resistências exigidas da mesma e as características da obra. Armaduras recomendadas:

- . Malhas: . Malha pintura, armadura TISATERM de tecido de fio de fibra de vidro tratado com P.V.C., (diferente gramagem/m²).
- . Tecidos não tecidos de poliéster.

O processo das sobreposições deve ser realizado desde o ponto baixo até ao ponto mais alto para que o escoamento da água seja perfeito.

RENDIMENTO

- . De acordo com o estado e o tipo de suporte, pode estimar-se:

Suportes lisos: 0,8/1,5 l./m²

Suportes porosos: 1,5/2 l./m².

APRESENTAÇÃO

- . Baldes de 20 Lts. Cores: vermelho, telha, cinzento, verde relva e branco.

ARMAZENAMENTO

- . Os baldes terão que ser armazenados em sítio protegido do sol e da intempérie.
Tempo máximo de duração: 1 ano, em baldes bem fechados.

MODO DE APLICAÇÃO

- . Os suportes devem apresentar-se em boas condições , secos, sem poeiras, gorduras ou matérias mal aderidas e com pendente adequado para garantir a drenagem das águas.
 - . Sempre que os suportes sejam metálicos, lisos ou com risco elevado da água permanecer estancada recomenda-se a aplicação da imprimação TISACRIL COBERTURAS (0,08 l./m²).
 - . Utensílios de aplicação: trincha, rolo ou pistola Airless.
 - . Diluente: Água.
 - . Limpeza: limpar os utensílios com água, imediatamente após a utilização.
- Observações: Não aplicar a temperaturas inferiores a 5°C e humidades superiores a 80%, ou se se prevêem chuvas ou geadas antes da sua secagem.
Não convém aplicar em pleno sol, nem com o suporte a temperatura elevada.