

SOLUÇÕES EM IMPERMEABILIZAÇÃO A FRIO

Motores Industriais

Motores Comerciais &
Appliance

Automação

Digital &
Sistemas

Energia

Transmissão &
Distribuição

Tintas

Revestimentos em
Poliuretanos e Poliureias



Driving efficiency and sustainability



LINHA POLYPROOF

A **WEG Tintas** apresenta a linha POLYPROOF, uma solução completa em impermeabilização a frio, desenvolvida para oferecer proteção duradoura e de alto desempenho em diferentes tipos de estruturas. Com tecnologia de ponta em revestimentos de poliuretanos e poliureias, os sistemas POLYPROOF foram formulados para garantir segurança, impermeabilização, resistência química e mecânica, além de excelente aderência a diversos substratos.

Pensada para atender às mais diversas necessidades da indústria, da construção civil e de projetos de infraestrutura, a linha POLYPROOF combina facilidade de aplicação com alta performance em serviço, reduzindo custos de manutenção e aumentando a vida útil das superfícies protegidas. Neste catálogo, você encontrará as principais soluções de impermeabilização a frio da **WEG Tintas**, organizadas por tipo de aplicação, com informações técnicas e orientações de uso para apoiar na escolha do sistema mais adequado ao seu projeto.



IMPERMEABILIZAÇÃO COM POLIUREIA BICOMPONENTE, APLICADO A FRIO

POLYPROOF MAX COLD

Membrana bicomponente à base de poliureia aromática pura, com solvente, autonivelante e com aplicação manual, desenvolvida para proporcionar cura rápida, alta flexibilidade e elasticidade, além de excelente capacidade de pontear fissuras do substrato.

Permite aplicação em espessuras de até 2 kg/m² em uma única demão sobre superfícies horizontais, garantindo alto desempenho em impermeabilização de áreas expostas, além da possibilidade de aplicação com estruturante, malha, fibra de vidro, entre outros materiais. Para aplicações em ambientes externos, recomenda-se sempre a proteção com um acabamento como camada final.

Indicada para:

- Impermeabilização de coberturas, incluindo coberturas inundadas (*blue roof*), varandas e terraços;
- Impermeabilização de estruturas de concreto expostas ao ambiente externo;
- Reparos rápidos e simples em membranas de poliureia aplicadas a quente.

IMPERMEABILIZAÇÃO COM POLIURETANO BICOMPONENTE SEM SOLVENTES

POLYPROOF PU AQUA 2K

Um revestimento poliuretano bicomponente, isento de solventes, aplicada a frio, desenvolvida para a contenção contínua de água (potável, residual, fossas sépticas) em sistemas de impermeabilização de alto desempenho.

Após a cura, forma uma membrana elastomérica homogênea, contínua, sem juntas nem sobreposições, com forte aderência ao substrato e elevada resistência mecânica. Impermeabiliza e protege a estrutura mesmo em geometrias complexas, apresentando excelente capacidade de ponte de fissuras (classe A5). Permite ainda tráfego leve sem necessidade de proteção adicional.

Aplicações

Indicada para impermeabilização e proteção de estruturas utilizadas em ambientes hidráulicos, tais como:

- Construção e recuperação de tanques de água, reservatórios e cisternas;
- Canais e canaletas de condução de água;
- Instalações de aquicultura (viveiros, pisciculturas, etc.);
- Estruturas em concreto, argamassa, cerâmica e poliéster reforçado com fibra de vidro (PRFV) expostas à água, inclusive em imersão contínua;
- Áreas internas ou de pouca ventilação, devido à sua formulação isenta de solventes.

IMPERMEABILIZAÇÃO COM POLIURETANO MONOCOMPONENTE

POLYPROOF PU BORRACHA LÍQUIDA

Membrana de impermeabilização líquida monocomponente à base de poliuretano aromático, autonivelante, de baixa carga mineral e baixo teor de solventes, pronta para uso e aplicada a frio. Após a cura, forma uma membrana elastomérica contínua, totalmente aderida ao substrato, sem juntas, capaz de absorver movimentações da estrutura e de pontear fissuras.

Desenvolvida para a contenção contínua de água, apresenta excelente resistência às intempéries, é adequada para tráfego leve de pedestres e adere a uma ampla variedade de superfícies, como concreto, antigas mantas asfálticas, revestimentos acrílicos, metais, madeira, cerâmica, entre outros, desde que aplicado sobre primer. Pode ser aplicada com rolo, trincha ou equipamento de spray *airless*.

Indicada para impermeabilização de:

- Sacadas, varandas e terraços;
- Banheiros (áreas de box/chuveiro), cozinhas e pontos de difícil acesso;
- Pisos sujeitos a tráfego leve de pedestres;
- Escadas, arquibancadas, estádios e áreas similares.



ACABAMENTOS POLIURETANO ALIFÁTICOS

POLYPROOF PU PROTECT

Revestimento poliuretano alifático monocomponente, de alto desempenho, que cura com a umidade do ar, formando um revestimento contínuo, duro e tenaz, porém elástico e flexível. Apresenta excelente resistência mecânica (abrasão, desgaste e riscos), elevada resistência química (incluindo água residual e água salgada) e total estabilidade frente aos raios UV e às intempéries, sem amarelamento. Possui ótimo poder de cobertura e é indicada para áreas com tráfego intenso de pedestres e tráfego leve de veículos.

Especialmente desenvolvida como camada de acabamento e proteção UV de membranas de impermeabilização líquidas aplicadas a frio (poliuretanos mono e bicomponentes) ou a quente (poliureias). Como produto monocomponente, dispensa misturas, facilitando a aplicação em campo. Pode ser aplicada com rolo, pincel ou pistola *airless*.

Indicada para:

- Acabamento e proteção UV de membranas de impermeabilização líquidas aplicadas a frio ou a quente;
- Telhados, varandas, terraços, arquibancadas de estádios e demais áreas com tráfego de pedestres;
- Coberturas de estacionamentos com tráfego leve de veículos;
- Acabamento protetor de sistemas anticorrosivos em estruturas metálicas;
- Proteção de qualquer superfície exposta ao ambiente externo que exija elevada durabilidade e estabilidade de cor;
- Estruturas de contenção de líquidos sujeitas à imersão contínua.



O escopo de soluções do Grupo WEG
não se limita aos produtos e soluções
apresentados nesse catálogo.
**Para conhecer nosso portfólio,
consulte-nos.**

**Conheça as operações
mundiais da WEG**



www.weg.net/tintas

  **wegtintas**



 **+55 (47) 3276.4000**

 **tintas@weg.net**

 **Guaramirim - SC - Brasil** ☎ +55 (47) 3276.4000
Mauá - SP - Brasil ☎ +55 (11) 4547.6100
Cabo de Santo Agostinho - PE - Brasil ☎ +55 (81) 3512.3000
Betim - MG - Brasil ☎ +55 (31) 3268.0686
Macaé - RJ - Brasil ☎ +55 (22) 99946.0697
Buenos Aires - Argentina ☎ +54 (11) 4299.8000
Atotonilco de Tula - México ☎ +52 (55) 5321.4231