

MAXIMOL

EMULSÃO DESMOLDANTE DE MÁXIMO DESEMPENHO

Características deste produto

MAXIMOL – EP é uma emulsão de silicone (à base de água), desmoldante de concretos, biodegradável, pronta para uso.

Campos de aplicação

Obras em concreto armado ou protendido, paredes em concreto armado que receberão acabamento posterior, em fôrmas de madeira natural ou resinada. O produto também proporciona bons resultados em formas de plástico e fibra de vidro, para produção de peças de médio e grandes portes ou grandes concretagens.

Entre seus principais benefícios estão:

- **MAXIMOL – EP** é um produto de baixo custo;
- Biodegradável, representa pouco risco de exposição ao trabalhador e ao meio ambiente;
- Fácil de aplicar;
- Rende muito;
- Elimina a necessidade de uso de produtos tóxicos como “desmoldantes”, tais como óleo de motor usado, óleos de câmbio, de moto, óleo diesel etc...;
- Elimina riscos com ações trabalhistas e/ou autuações pela agência ambiental;
- Pela sua natureza e composição, **MAXIMOL-EP** não é inflamável;
- É inodoro e não gera desconfortos aos trabalhadores, podendo ser utilizado em locais abertos ou fechados;
- Diminui a demanda por EPI’s;
- Ajuda a produzir concretos com bom acabamento superficial e preserva suas fôrmas de madeira.

Modo de utilização

- **Ferramentas:** Trincha, Broxa, Vassoura de pelo, Rolo de lã de pelos baixos, pulverização por Revolver/Compressor de ar;
- **Modo de aplicação:** Aplicar em duas demãos cruzadas, antes de lançar o concreto. Aguardar 03 minutos antes de realizar a segunda demão e, ao término, promover inspeção visual, contra a luz, para ter a certeza da completa cobertura do molde/forma, antes de lançar o concreto;
- **Concretagem:** Após a aplicação, esperar, uma hora, no mínimo, antes de lançar o concreto.

Rendimento médio

- Em formas de madeira natural: 120 a 180 m² por litro de produto;
- Em de plástico ou fibra: 150 a 250 m² por litro de produto.

Cuidados adicionais – por favor, leia com atenção:

- Limpar as formas antes da aplicação, eliminando poeira e outras sujidades estranhas ao processo;
- Utilizar, no mínimo, luvas nitrílicas e óculos de proteção para os casos de aplicação do produto por pulverização;
- Em todos os casos onde for necessário, arrematar a aplicação, nos cantos do molde, com pincel ou trincha, para evitar a aderência pontual do concreto em cantos angulosos;
- Aplicar o produto nas fôrmas antes da instalação das armaduras, nunca pulverize sobre as armaduras e evite o contato direto entre o produto e a armadura, durante a aplicação;
- Proteja da chuva as fôrmas/moldes após a aplicação, até o fechamento da estrutura para lançamento do concreto – se for o caso;
- Mantenha sempre limpas as ferramentas de aplicação do produto, livres de contaminantes como produtos alimentícios, bebidas, urina ou fezes de animais, fungos etc;
- Não retorne para a embalagem restos de desmoldante manipulados; descarte-os adequadamente;

- Mantenha o produto em sua embalagem original, protegido do calor excessivo, com o rótulo e devidamente fechado. Retire da embalagem apenas o volume necessário para o uso na tarefa especificada;
- **Antes do uso, realize teste em pequena escala, para dominar completamente o processo de aplicação e treinar os trabalhadores;**
- Agite a embalagem antes de usar, para homogeneizar melhor o produto, por agitação manual (da embalagem) ou com haste mecânica;
- **MAXIMOL – EP**, como todo produto químico, exige cuidados, leia a **Fispq** do produto e proteja o meio-ambiente;
- Nunca descarte restos deste produto ou a embalagem em locais inadequados, utilize as boas práticas para descarte e destinação de resíduos das normas brasileiras.

Disponível em embalagens de 50, 200 e 1000 litros. **Validade do produto: 12 meses após a data de fabricação.**

Características físico-químicas	
Cor	Branco
Densidade	De 0,995 a 1,05
Odor	Inodoro
Aspecto	Fluido leitoso e opaco

Nota:

*As informações aqui contidas representam o nosso melhor conhecimento a respeito do produto e sua aplicação, são fornecidas de boa-fé, porém, a **Pluralquímica não responde por aplicação inadequada, porque não pode controlar situações decorrentes da experiência com a aplicação do produto in Loco e só garante a qualidade do produto em sua embalagem original e lacrada.***

Para maiores informações, procure a nossa assistência técnica pelo telefone (15) 3384 4006 ou pelo e-mail plural@pluralquimica.com.br