





Características deste produto

Formulado com matérias-primas selecionadas, o MAXIMOL-BIO, óleo desmoldante de máximo desempenho para artefatos de concreto é um produto inovador, biodegradável, formulado a partir de óleos vegetais e aditivos, que não prejudicam a saúde dos trabalhadores, nem o meio-ambiente, além de ter baixo odor.

Suas características permitem um desmolde eficiente e econômico sob as mais diversas condições, trata-se de um desmoldante universal, podendo ser aplicado também em betoneiras e em outras partes da central.

Entre seus principais benefícios, estão:

- É biodegradável e pode ser usado em ambientes fechados;
- Tem baixo impacto ocupacional;
- É universal, podendo ser utilizado em qualquer tipo de forma;
- Pode ser usado em concreto curado a vapor ou centrifugado;
- Bom rendimento e produtividade;
- Não é perigoso;
- Ajuda a sua empresa a evitar problemas com ações trabalhistas;
- Ajuda a diminuir custos com seguradoras e com insalubridades.

Campos de aplicação.

- Fábricas de Pisos de concreto de valor arquitetônico;
- Fábricas de Artefatos em concreto aparente;
- Fábricas de Pré-moldados em concreto armado ou protendido;
- Paredes de concreto moldadas em fôrmas lisas;
- Fábricas de lajes e painéis aparentes;
- Fábricas de artefatos de concreto curados a vapor;
- Concreteiras;
- Construtoras.

Modo de usar

- Ferramentas de aplicação indicadas
- Pano de algodão/malha;
- Rolos de lã de pelos baixos;







- Espuma ou estopa branca de polimento;
- Vassouras de pelo;
- Bomba costal ou pulverizadores a ar comprimido.

Aplicação

Basta uma demão do produto em fôrmas lisas de baixa porosidade, tais como plástico, metal ou fibra de vidro, tomando-se sempre o cuidado de garantir a total cobertura e evitando excessos. Havendo excessos, retirá-los com uma espuma, papel absorvente ou pano limpo.

Em processos de fabricação de paredes em concreto ripado, aplicar o produto em duas demãos cruzadas.

Rendimento

- 10 a 14 ml por m², em média, para formas lisas, se aplicado com pano ou espuma.
- Em aplicações com bomba costal de baixa pressão ou pulverizadores, o consumo pode chegar a 25 ml por m²;
- Em aplicações em fôrmas de concreto ripado de alta porosidade, o consumo sobe para 150 ml por m², em média, nas duas demãos.

Cuidados complementares (LEIA COM ATENÇÃO)

- Aplique o produto preferencialmente com uma das ferramentas, tomando o cuidado de cobrir bem toda a superfície, realizando inspeção visual após a aplicação;
- Mantenha as ferramentas de aplicação sempre limpas e secas, bem guardadas, afastadas de contaminantes;
- No caso de bombas costais ou pulverizadores, prestar atenção à limpeza dos bicos de pulverização, para manter uma aplicação uniforme;
- Troque os panos de aplicação regularmente;
- Todos os operários que manipularem o produto deverão estar devidamente protegidos, com luvas químicas, nitrílicas, ou de PVC e óculos de segurança para o caso de risco de respingos;
- Mantenha o produto em sua embalagem original, com rótulo original, fechado e ao abrigo da luz e do calor;
- Evite retornar restos de produto usado para dentro da embalagem;
- Não misture este produto com produtos de outra marca;







- Recomenda-se sempre realizar um pequeno teste com o produto, treinando os seus operários para encontrar o meio mais adequado e o consumo ideal para o seu processo;
- Proteja o meio ambiente, evite contaminar o solo e os mananciais, descarte as embalagens de acordo com a legislação ambiental vigente leia a Fispq do produto.

MAXIMOL-BIO é apresentado em embalagens de 50 e 200 ou 1000 litros.

Validade do produto: 06 meses após a data de fabricação

Características físico-químicas	
Cor	Verde Claro a verde verde oliva
Densidade a 30°C	de 0,830 a 0,880 g/cm ³
Odor	Característico de óleos vegetais
Viscosidade a 30°C	22 a 26 seg Copo Ford n° 3

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 na obra e só garante a qualidade do produto em sua embalagem original e lacrada.

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