

BASE, DESMOLFÁCIL

DESMOLDANTE PARA TELHAS E ARTEFATOS CERÂMICOS

Características deste Produto

BASE-DESMOLFÁCIL-TE, é um concentrado para produção de óleo desmoldante, diluível em solvente alifático (aguarraz ou querosene desodorizado, dentre outros), a ser utilizado para produzir telhas e artefatos cerâmicos.

Este produto, uma vez diluído, forma um filme finíssimo sobre a superfície da peça a desmoldar. Seus aditivos alteram as tensões superficiais do molde e da argila, resultando em repelência/repulsão entre as superfícies, permitindo o desmolde eficiente e em escala.

Entre seus principais benefícios estão:

- Rende muito, excelente relação custo/benefício;
- Produz desmoldante muito eficiente;
- Reduz custos com frete e embalagens;
- Reduz de perdas;
- Proporciona excelente acabamento às peças;
- Proporciona alta produtividade da cerâmica;
- Preserva os moldes, pela redução do atrito e da abrasão;
- Reduz custos com manutenção;
- Não entope bicos de gotejamento;
- Opera bem em diversas situações, mantendo-se fluido e operacional mesmo a baixas temperaturas;
- Não requer aquecimento nem mistura com outras substâncias;
- Fórmula com padrão e controle rigoroso de qualidade;
- Não forma precipitações, nem borras, na caixa de armazenagem, permitindo aproveitamento total do produto;
- Pode ser utilizado em múltiplas aplicações.

Campos de aplicação

BASE-DESMOLFÁCIL-TE pode ser usado por diversos tipos de fábricas de artefatos cerâmicos, tais como Cerâmicas de telhas, Fábricas de vasos de barro, Olarias, Fábricas de tijolos furados, de blocos cerâmicos estruturais, Fábricas de Vasos e de tijolos especiais de valor arquitetônico (Bricks), dentre outros.

Modo de usar

Diluir o produto em solvente (aguarrás ou querosene desodorizado) à razão de uma parte de produto para até 14 partes do solvente, por exemplo: 10 litros de **BASE-DESMOLFÁCIL-TE** pode produzir até 150 litros de desmoldante.

Ferramentas

Reservatórios das máquinas, compartimentos de imersão ou espumas de espalhamento.

Aplicação

Verter o produto no reservatório da máquina e controlar o gotejamento de acordo com a necessidade do seu processo, sempre tomando o cuidado de evitar a superdosagem, que causa patologias, tais como estrias, pés de galinha e manchas superficiais.

Cuidados complementares – por favor, leia com atenção

- Para lidar com a **BASE-DESMOLFÁCIL-TE**, os operadores precisam utilizar equipamentos de proteção individual, ver Fispq do produto, a fim de preservar a saúde e **eliminar-se o risco de ações trabalhistas indenizatórias, devido ao contato prolongado do trabalhador com o produto;**
- Recomendamos cuidar da exaustão do ar, troca do ar do ambiente da Fábrica, a fim de manter uma concentração segura e um ar de boa qualidade para o trabalhador;
- O uso dos EPI's: máscaras para vapores orgânicos, luvas nitrílicas ou luvas químicas, são o aparato mínimo necessário para quem vai operar em maior proximidade com o produto;
- Evite aquecer este produto, a fim de evitar a liberação de vapores orgânicos e manter a salubridade do ambiente, além de evitar risco de incêndio e reduzir o custo com energia;

- Mantenha os reservatórios de desmoldante sempre limpos e isentos de água, lembre-se: água em excesso é inimiga do processo de desmolde de artefatos cerâmicos;
- Mantenha este produto longe de crianças, incapazes e animais, proteja a natureza – Leia a Fispq.

Rendimento

Com um litro de **BASE-DESMOLFÁCIL-TE** é possível produzir, em média, 750 telhas cerâmicas ou, em média, 55 m² de artefato produzido para cada litro de desmoldante.

Este produto é apresentado em embalagens de 50, 200 e 1.000 litros, de acordo com a necessidade da Cerâmica.

Características físico-químicas	
Cor	Vermelho
Densidade a 30°C	0,820 a 0,860 g/cm ³
Odor	Característico
Viscosidade a 30°C	24 a 30 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 no local de uso 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