



The Chemical Company

MASTERSEAL® 302

Hidrofugante base água para proteção de superfícies.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

MASTERSEAL® 302 é uma exclusiva formulação hidrorrepelente em dispersão aquosa à base de silano/siloxano. Indicado para proteger as superfícies de alvenaria, concreto, e telhas cerâmicas.

PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS

MASTERSEAL® 302 apresenta as seguintes propriedades e benefícios:

Estado Fresco	Estado Endurecido
- Inodoro, podendo ser aplicado em áreas internas sem ventilação; - Permite a aplicação por imersão e aspersão por equipamentos de baixa pressão.	- Impermeabilidade; - Permite ser pintado; - É insensível aos raios ultravioleta; - Não deteriora as juntas nem as regiões reparadas; - Não modifica o aspecto de telhas, tijolos e concreto.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

O MASTERSEAL® 302 foi desenvolvido para aplicações em substratos como:

- Tijolos
- Concretos
- Telha cerâmica

MODO DE UTILIZAÇÃO / APLICAÇÃO

PREPARO DA SUPERFÍCIE:

A superfície deverá estar seca, limpa, isenta de graxa, óleo, partículas soltas ou produtos químicos que provoquem a inibição da aderência.

PREPARO DO PRODUTO

O MASTERSEAL® 302 deve ser diluído na proporção 1:1 em água antes do uso.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

MASTERSEAL® 302 é aplicado sobre uma superfície seca ou ligeiramente úmida de baixo para cima no caso de fachadas, com o uso de pistola de baixa pressão. Telhas e outros elementos menores poderão receber o tratamento mediante imersão no produto.

CONSUMO

Aproximadamente 300 g/m² sobre concreto e telha cerâmica.

Esse valor é referente a aplicação por pulverização, considerando o produto já diluído, podendo variar de acordo com a porosidade do substrato.

LIMPEZA

A limpeza das ferramentas deve ser feita com água.

DADOS TÉCNICOS

Função	Hidrofugante
Base Química	Silano/Siloxano



The Chemical Company

Aspecto	Líquido		
Cor	Branco		
Teste	Método BASF	Especificação	Unidade
Densidade	TM 103B	0,99	g/cm ³

EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Embalagem	O MASTERSEAL® 302 é fornecido em tambores 200 kg, baldes de 25 kg e bombonas de 5 kg.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação, quando respeitados as condições de armazenagens
Armazenagem	Local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas. Armazenar longe do alcance de criança

TRANSPORTE E SEGURANÇA

Transporte	MASTERSEAL® 302 é classificado como Transporte Não Perigoso
Manuseio	Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho
Fogo	Produto não inflamável e não explosivo
Toxidade	Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano
Segurança	Para mais detalhes, consultar a Ficha de Segurança do produto.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

RECOMENDAÇÕES:

- Não aplicar sob chuva;
- Não aplicar sobre outros produtos de proteção sem ensaios prévios;
- As temperaturas ambientes e do substrato, durante o endurecimento, devem estar compreendidas entre + 6°C e + 40°C;
- É recomendável proteger vidros e batentes de madeira durante os trabalhos.
- A aplicação mediante rolo ou pincel não é recomendada visto que devido à sua baixa viscosidade corre-se o risco de saturar as áreas de primeiro contato do rolo ou pincel e ocasionar falhas nas demais áreas.

IMPORTANTE O produto apresenta eficiência total após três dias de cura.