



FICHA TÉCNICA Mr. CRYL MULTIUSO EXTRA

| | |
|------------------------------|--|
| DESCRIÇÃO | É um revestimento cimentício rico em resinas que adicionado ao cimento, transmite a aparência real do cimento queimado. Produto monolítico, 2mm de espessura, possuiu alta resistência e aderência. Alta cobertura e baixo VOC e resistência ao intemperismo. |
| CARACTERÍSTICAS | Aspecto em pasta com ótima durabilidade. |
| INDICAÇÃO DE USO | Uso externo e interno. Gesso, drywall, MDF, fibrocimento, argamassa, concreto e contrapiso. Para outros substratos não especificados, realizar consulta prévia. |
| DILUIÇÃO | 1:1 Sendo uma parte da pasta para uma parte de cimento, adicionar 15% de água sobre a mistura total. |
| RENDIMENTO | Rendimento aproximado para parede: $\pm 0,57 \text{ kg/m}^2$ Rendimento aproximado para piso: $\pm 1,0 \text{ kg/m}^2$ |
| PREPARAÇÃO DA MISTURA | <ol style="list-style-type: none">Misturar 1kg do Mr.Cryl Multiuso para 1kg de cimento Portland peneirado. Utilize o medidor fornecido com material e faça a mistura rigorosamente para não influenciar na resistência da massa. ATENÇÃO: O cimento utilizado deverá estar armazenado adequadamente, dentro da validade e em condições de uso. O tipo e lote de cimento deve ser o mesmo do início ao fim da aplicação para manter o padrão de cor e acabamento.Adicionar aos poucos o cimento ao gel e homogeneizar com furadeira acima de 650W e haste de metal até dissolver os grumos, dando à mistura uma consistência uniforme (semelhante à massa corrida).Adicione água aos poucos (não mais que 15% do volume total da mistura) para atingir a consistência. <p>OBSERVAÇÃO: Caso a massa esteja secando muito rápido durante a aplicação, adicione água aos poucos até que a consistência volte a textura inicial.</p> <p>CUIDADO: Água em excesso pode comprometer a resistência do produto.</p> <ol style="list-style-type: none">Aguarde 5 minutos antes de iniciar a aplicação e certifique-se de que todos os grumos foram eliminados. (Uma vez misturado, o produto deve ser utilizado de uma só vez. Prepare apenas a quantidade necessária para cada demão). |
| MODO DE APLICAÇÃO | <ol style="list-style-type: none">Aplique o Primer Blindax antes da aplicação do revestimento, aguarde 6 horas. Inicie a aplicação do revestimento utilizando a desempenadeira de aço inox de cantos arredondados para aplicar a 1ª demão, espalhando a massa e formando uma camada de espessura uniforme, alisando suavemente com movimentos semicirculares no mesmo sentido. As nuances são geradas através da queima com a desempenadeira. ATENÇÃO evite paradas durante a aplicação para não criar emendas.Aguarde a secagem total, lixe as marcas de ferramenta, rebarbas ou possíveis emendas com lixa d'água 360 ou 400 e remova todo pó. ATENÇÃO caso não sejam lixadas, as imperfeições ficarão visíveis na 2ª demão.Homogeneíze a mistura antes da 2ª demão e aplique conforme o procedimento realizado na 1ª demão.Aguarde a secagem total, e se necessário, lixe levemente com lixa d'água 360 ou 400 para eliminar possíveis irregularidade. A secagem total pode variar de acordo com a temperatura e ventilação do ambiente aproximadamente 12h para parede, fachada e 24h para piso. Intervalos entre demãos 6 horas, cura final 28 dias. (Certifique-se de que toda a área esteja protegida até a aplicação do acabamento, evitando possíveis respingos de água). |

OBSERVAÇÕES

1) Durante 30 dias não coloque tapetes, plásticos ou similares que abafem o piso. 2) Não aplicar em base úmida ou com foco de infiltrações. 3) O rendimento pode variar em função da porosidade do substrato. 4) Dicas importantes: Utilize água e detergente neutro na limpeza dos equipamentos. 5) Efetuar sempre um teste prático, antes de começar o serviço. 6) O revestimento não regulariza ondulações ou imperfeições e não bloqueia umidade ascendente (por falha ou má impermeabilização). 7) Não recomendamos a utilização combinada e/ou misturas com outros produtos sem a orientação da Protécnica.

DADOS TÉCNICOS

| REQUISITO | NORMA TÉCNICA | CRITÉRIO | RESULTADO |
|--------------------------------------|---------------|----------|--------------------------------|
| DENSIDADE RELATIVA | NBR 15382 | - | 1,52 ± 0,075 g/cm ³ |
| pH | ASTM E70 | - | 7,00 - 9,00 |
| VOC | NBR 16388 | - | - |
| TEOR DE SÓLIDOS | NBR 15315 | - | N.A |
| RESISTÊNCIA AO CRESCIMENTO DE FUNGOS | NBR 15987 | Resiste | Resiste |

REQUISITOS NORMATIVOS**ABNT NBR 11.702**

Não aplicável

**Preparo da Superfície
ABNT NBR 13.245**

A superfície deve estar firme, totalmente nivelada, sem trincas, coesa, limpa, seca e isenta de poeira, gordura, sabão, mofo, manchas de ferrugem, resíduos orgânicos e ferrosos. As partes soltas ou mal aderidas devem ser removidas ou escovadas. Reboco novo deve ter 28 dias de cura. Trincas capilares ou retração de argamassa devem ser tratadas. Para Fachadas, necessária colocação de rufos e pingadeiras. Para outro tipo de utilização ou maiores informações, consulte o Departamento Comercial.

**Classificação do
produto
ABNT NBR 14.725**

Produto químico classificado como não perigoso.

DADOS DO PRODUTO

| | |
|------------------------------|---|
| COMPOSIÇÃO | Copolímeros acrílicos, água, areia de quartzo, fibras e aditivos. |
| EMBALAGEM | Balde de 5kg e 20kg. |
| VALIDADE | 12 meses da data de fabricação. |
| ARMAZENAMENTO | Quando não estão expostas ao calor, umidade, em contato direto com o solo e não violadas. Empilhamento de até 3 baldes. |
| LIMITES DE APLICAÇÃO | Não aplicar o produto sob sol intenso, dias chuvosos e/ou com ventos fortes. Evitar aplicação sobre base pouco firme. Aplique em condições favoráveis entre 12 °C e 30 °C. |
| QUALIDADE E GARANTIAS | <p>Qualidade: Este produto foi aprovado nos testes de controle de qualidade pelo fabricante. Para que suas características sejam preservadas, é necessário respeitar as informações do produto e manter corretamente conservado antes e depois quando utilizado. O perfeito desempenho do produto depende das condições de preparação da superfície onde será aplicado, e de outros fatores como umidade relativa do ar, temperatura, condições climáticas locais e CONHECIMENTO TÉCNICO E PRÁTICO DO APLICADOR.</p> <p>Garantias: As informações aqui contidas são respaldadas por testes, análises e conhecimento técnicos. Medidas de valores e resultados podem oscilar devido a particularidades de ambiente e/ou utilização do produto, que não são de responsabilidade do fabricante. Os Rendimentos informados são decorrentes de substratos em que serão aplicados. Trincas ou umidade ascendente após produto aplicado não é responsabilidade do fabricante. Não há outras garantias expressas ou implícitas. Nenhum agente, vendedor, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões. Respeite as todas as indicações de aplicação e garanta o desempenho e qualidade final do produto.</p> |

SEGURANÇA

Produto: Atóxico, quanto a manipulação é livre de materiais pesados como chumbo, mercúrio, etc.
EPIs: Óculos de segurança, bota de segurança, luvas de borracha e uniforme de tecido. Mantenha a embalagem fora do alcance de crianças e animais. Ocorrendo contato com os olhos e/ou com a pele, lavar com água por 15 minutos. Havendo ingestão, não provocar vômito. Em todos os casos, buscar auxílio médico levando a embalagem e informando o tipo de produto.

RECOMENDAÇÕES

Manter o ambiente ventilado durante a aplicação e a secagem. Após a limpeza, utilize o acabamento da Protécnica para finalização da aplicação.
SUGESTÃO: Consulte nossa linha de acabamentos.

**OUTRAS
INFORMAÇÕES**

Consultar FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico da Protécnica.
EMERGÊNCIAS: CEATOX – CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA – 08000-148110

Rua Bernardo Wrona, 267 - Jd. Pereira Leite - CEP: 02710-060 - São Paulo - SP - Fone: + 55 (11) 3855-2828

