

BOLETIM TÉCNICO

FLEXFORT

O Flexfort é um impermeabilizante acrílico, de aplicação a frio, com elevada flexibilidade. Quando seco, forma uma membrana elástica de ótima resistência. Esse produto é recomendado para a impermeabilização de calhas, lajes de concreto armado, telha galvanizada, telha de fibrocimento, paredes e muros de alvenaria. Também é indicado para superfícies como redutor térmico e acústico para telhados galvanizados.

EMBALAGEM:

Galão 3,6kg Balde 18,0kg.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA:

Emulsão acrílica elastomérica, cargas minerais, pigmentos inorgânico, aditivos e água.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| Fosco |
|-----------------|
| 40 - 55 |
| 1,30 - 1,40 |
| 90 - 110 |
| Mínimo 75 |
| Ausente |
| Água |
| Consultar FISPQ |
| |

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE - Conforme ABNT NBR 13245:

A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão, ferrugem ou mofo. As partes soltas ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas. O brilho deve ser eliminado através de lixamento para dar maior aderência. A superfície a ser impermeabilizada deverá estar regularizada com argamassa de cimento e areia (traço 1:3), dando caimento mínimo de 2% para os ralos. Antes de pintar, seguir as seguintes orientações, de acordo com a superfície:

Alvenaria:

Superfície nova - Aguardar secagem e cura de no mínimo 28 dias.

Repintura - Raspar e lixar até eliminar o brilho e remover a tinta antiga mal aderida.

Manchas De Gordura Ou Graxa:

Lavar com solução de água e sabão/detergente neutro;

aguardar a secagem total do substrato; seguir as orientações específicas de cada superfície.

Limos, Incrustações e demais sujeiras:

Lavar com solução de Limpa Telha Mercure e água (1:1), deixar agir por 30 minutos, logo após lavar com água e o auxílio de hidrojateamento mecânico até a total remoção da sujeira e partes mal aderidas.

Partes Mofadas:

Lavar com solução de Limpa Telha Mercure 1:1; aguardar a secagem; seguir as orientações específicas de cada superfície.

Telhados de Zinco, Alumínio ou Galvanizado:

Novo - Remover resíduos de graxa, óleos ou poeiras; aplicar uma demão de Fundo para Galvanizado Mercure. Repintura - Raspar e lixar para remover tinta antiga e mal aderida ou qualquer ponto de ferrugem; aplicar *Fundo para Galvanizado Mercure*.

Fissuras e Trincas:

Eliminar todas as fissuras ou trincas conforme segue:



BOLETIM TÉCNICO

FLEXFORT

Fissuras (pequenas aberturas no reboco, rasas e sem continuidade, até 0,1mm de largura): limpar e escovar a superfície, eliminando o pó e as partes soltas. Aplicar *Fundo Preparador Mercure*.

Trincas (aberturas contínuas no reboco entre 0,1 a 0,3mm de largura, causadas por movimentos estruturais): abrir a trinca em forma de "V", limpar e escovar a superfície, eliminando o pó e as partes soltas. Aplicar *Fundo Preparador Mercure*.

DILUIÇÃO:

Dilua a primeira demão (demão de imprimação) em até 10% de água para proporcionar melhor penetração do produto no substrato. Nas outras demãos, o produto deve ser aplicado sem diluição.

APLICAÇÃO:

De 2 a 3 demãos nas paredes; 5 a 6 para obter redução térmica e acústica em telhados, usando rolo de lã de carneiro, pincel ou airless. Agite bem o produto antes da diluição. Recomenda-se aplicar demãos cruzadas em M e W durante o procedimento de pintura. Para aplicação com airless dilua com 20% de água e aplique com pressão entre 1400 e 1600 psi. Use bico com abertura de 0,025" e a velocidade de aplicação entre 7 e 9 m²/min.

RENDIMENTO:

De 0,300 a 0,400 kg/m² demão, dependendo da espessura, diluição, absorção da superfície, técnicas de aplicação. **OBS.:** Recomenda-se aplicar demãos cruzadas em M e W durante o procedimento de pintura

SECAGEM:

Toque: 2 horas

Entre Demãos: 4 horas

Total: 24 horas

ADVERTÊNCIAS:

Evitar a pintura de área externa em dias chuvosos ou com ocorrências de ventos fortes que podem transportar, para a pintura, pó ou partículas suspensas no ar. Não recomendamos pintar em ambientes com temperaturas inferiores a 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85%. Todos os cantos e arestas deverão ser arredondados para garantir as distribuições uniformes do sistema de impermeabilização. Aguardar a cura da argamassa de regularização no mínimo 7 dias antes de iniciar a impermeabilização. Não usar outro solvente para diluição. Não aplicar sobre superfícies de alvenarias úmidas, molhadas ou com infiltrações. Corrigir falhas antes da pintura. Não aplicar em superfícies muito quentes. Até 30 dias após a pintura, pingos de chuva ou respingos de água podem provocar manchas; se isto ocorrer lave toda a superfície com água limpa imediatamente; esta lavagem não altera as características do produto. Não usar sobre produtos à base de solventes antes do procedimento de repintura ou de preparo à superfície. Cores que em sua composição apresentam pigmentos amarelos, vermelhos e laranjas podem sofrer desbotamento precoce quando expostas a raios UV. Não limpar a pintura com pano seco, pois poderá ocorrer o polimento da superfície. Não aplicar cores claras sobre cores escuras, pois pode ocasionar falta de cobertura. Em áreas de lajes sob telhas deve-se prevenir rupturas em tubulações de água e retorno de água em chuvas intensas, a fim de evitar o acumulo de água sobre a impermeabilização.

FRASES DE PRECAUÇÃO: Leia atentamente o rótulo antes de utilizar o produto. Durante a aplicação utilize luvas de borracha e óculos de proteção. Mantenha a embalagem bem fechada. Conserve fora do alcance de crianças e dos animais domésticos. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Caso ocorra contato com a pele ou olhos, lave imediatamente com água em abundância.

ARMAZENAMENTO:

Não guardar o produto diluído. Manter a embalagem devidamente fechada, fora de alcance de crianças, animais domésticos, alimentos e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco e ventilado.

DESEMPENHO DO PRODUTO:

O desempenho do produto será resguardado, desde que seja corretamente conservado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante fornecidas por meio do rótulo da embalagem, FISPQ e *site* da empresa. O desempenho do produto depende de variáveis, como a preparação de superfície, as condições climáticas, o conhecimento técnico e



BOLETIM TÉCNICO

FLEXFORT

prático do aplicador e outros casos excepcionais que não estão ao alcance do fabricante. O rendimento do produto depende do tipo de superfície e do sistema de pintura a ser realizado, da espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais, etc. Esse produto passou por um rigoroso controle de qualidade, sendo suas características resguardadas, desde que seja corretamente conservado, utilizado de acordo com as instruções do fabricante e até a validade expressa na etiqueta. Para assegurar a qualidade dos produtos consideramos de extrema importância a utilização do nosso sistema completo de pintura (fundos, massas, diluentes e acabamentos) de acordo com as instruções contidas na embalagem ou Boletim Técnico.

VALIDADE:

24 meses, após a data de fabricação.

EMERGÊNCIAS MÉDICAS (24h):

CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CIT - Paraná): 0800-410148

O Boletim Técnico e a Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) pode ser obtida pelo nosso site: www.mercuretintas.com.br.

Mercure Tintas Ltda.

CNPJ: 05.691.870/0001-78

Rua: Meire Cristiane Bonancea Santos, 265 Conjunto Hab. Jesualdo Garcia Pessoa Londrina - PR - CEP: 86.031-392

Contato: (43) 3377-5500 ou mercure@mercuretintas.com.br

Químico Resp.: Luis Carlos Ferreira dos Santos

CRQ PR 09400615 - IX Região