

TINTA TÉRMICA CONFORTHERM



Descrição:

Revestimento térmico acrílico (tinta térmica) à base de água, com micro esferas cerâmicas que atuam por reflexão a radiação solar.

Recomendado para aplicações em áreas externas.

Tinta Térmica é um isolante térmico e acústico impermeável composto por copolímeros acrílicos, elastômeros e microesferas minerais. Produto de alto desempenho, durabilidade e resistência às intempéries, formando sobre as superfícies uma membrana impermeável, com característica elástica, flexível e resistente às intempéries, capaz de acompanhar as possíveis dilatações e retrações em paredes de alvenaria, concreto, telha metálica, fibrocimento e telha de cerâmica, causadas pelas mudanças de temperatura.

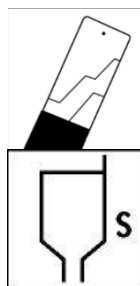
É uma tinta térmica de elevada tecnologia em sua formulação que minimiza significativamente o calor interno das edificações, atuando como barreira e reflexão solar.



Uso e Aplicações:

Produto altamente aderente, flexível e indicado para pintura protetiva e refletiva de telhados, lajes e paredes expostas ao sol, containers e instalações residenciais, industriais e comerciais em geral, reduzindo a temperatura interna da edificação, proporcionando conforto térmico e acústico.

BENEFÍCIOS: Isolante térmico eficaz com propriedade refletiva; Reduz até 90% dos raios solares, por barreira e reflexão; Minimiza o calor interno das edificações reduzindo em até 40% a temperatura do ambiente; Reduz até 60 - 70% da temperatura do substrato; Reduz ruído de impacto de chuva sobre o telhado; Controle de condensação; Reparo de rachaduras e crateras internas e externas; Aderência a diversos substratos; Alta flexibilidade e memória elástica; Lavável; Alta impermeabilidade.

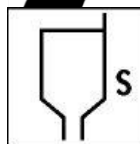


Código do produto:

IT 59.05.785 – Branco de acabamento fosco

Tipo de Veículo:

Elastômeros Acrílicos



Teor de Sólidos:

Por Peso: 60 +/- 2 %



Formas de Aplicação:

Rolo de lã / Trincha / Pincel / Airless / Pistola (bico de pato – emborrachamento).

Diluição:

10 a 15% com água potável para primeira demão, para as demais não diluir.



Secagem:

Ao Toque 25 a 30 min.

Manuseio em 2 horas.

Entre demãos aguardar 4 a 6 horas, variando com as condições meteorológicas.

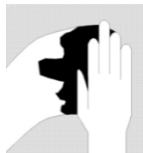


Observações:

O Rendimento é teórico, não considerando perdas decorrentes da rugosidade da superfície e do método de aplicação. Para garantir maior durabilidade, aguardar duas semanas para limpeza da superfície pintada. Podem ocorrer manchas após as primeiras chuvas, mas estas desaparecem quando a superfície for lavada sem comprometerem as propriedades finais do produto. Aguardar no mínimo 28 dias antes de aplicar tintas e produtos auxiliares sobre reboco e concreto novo. A homogeneização do produto é necessária para a completa mistura de todos os componentes, bem como a dispersão dos pigmentos, uma vez que estará parado em estoque, esta operação é indispensável para que as características se mantenham inalteradas. Sempre se atentar a partes soltas ou mal aderidas do substrato, nestes casos, deve-se seguir as recomendações de preparação de superfície. Em caso de recortes, sempre primeiro fazer o recorte com pincel para posteriormente proceder a aplicação com o rolo.

A aplicação com rolo deve ser feita conforme o seguinte processo:

Aplicar em M, voltando a aplicação no sentido de W.



Instruções Gerais:

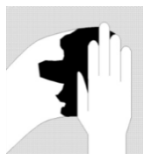
Misturar com agitação constante até perfeita homogeneização, diluir o produto com água potável, ajustando a viscosidade do produto em função do equipamento de aplicação. Aplique o produto com rolo, trincha ou broxa.

Aplique a 1ª demão diluída de 10% a 15% de água para melhor penetração no substrato. Aplique as demãos subsequentes sem diluição.

Observe um intervalo mínimo para a secagem completa entre cada demão antes de aplicar a demão seguinte. O tempo de secagem entre demãos pode variar de 4 a 12 horas, dependendo da temperatura ambiente, da ventilação do local, da umidade relativa do ar e da espessura da demão aplicada. Aplique quantas demãos forem necessárias, até atingir o consumo especificado.

Recomendamos que esse trabalho seja executado por profissionais habilitados, pois requer conhecimentos específicos.

Estocagem em temperatura ambiente: 24 meses



Preparação de Superfície:

A superfície a ser pintada deverá estar sempre seca isenta de contaminantes como, poeira, graxa, óleo, etc. e perfeitamente regularizada com argamassa de cimento e areia, dando caimento mínimo de 2% para os coletores de água. Aguardar até a cura completa do cimento antes de aplicar o produto. Telhados velhos devem ser lavados com uma solução de um para um (1:1) de água com cloro (água sanitária) utilizando uma escova de cerdas duras, removendo todas as sujeiras impregnadas. Enxaguar com água corrente, até total remoção do cloro e deixar secar por três dias, com tempo seco e ensolarado. A superfície deve estar limpa, isentam de umidade, mofo e partículas soltas. Remova o pó com pano úmido. Em telhados de zinco, alumínio e galvanizado velhos, que não apresentem nenhum ponto de oxidação, limpar e aplicar o CONFORTHERM – tinta térmica. No caso de telhados de galvanizado com pontos de oxidação, lixar até total remoção da oxidação e após aplicar Galvbras (GB 01.05.007) Fundo para Galvanizado da Brasilux. Após aguardar a secagem indicada na embalagem, fazer a aplicação normal do produto, conforme indicação da bula.

Em telhados de zinco, alumínio e galvanizado novos (sem oxidação), limpar e aplicar diretamente o CONFORTHERM – tinta térmica, conforme indicação de uso. Em telhados de barro e fibrocimento limpar bem antes com jato d'água (bomba de alta pressão) removendo toda a sujeira (limo, poeira, etc.), aguardar secagem, deixar secar por três dias, com tempo seco e ensolarado. A superfície deve estar limpa, isenta de umidade.

Em materiais ferrosos deve-se aplicar antes uma demão do primer sintético Brasilux (PM 40.06.000 – Primer Cinza), diluído conforme indicação na bula da embalagem, aguardar secagem completa e proceder à aplicação do produto. Garantia quanto à aderência para telhados novos de 5 anos e para telhados antigos de 3 anos, desde que tenham sido observados os procedimentos corretos de aplicação.



Rendimento teórico:

2,0 kg a 2,5 kg/m² por demão sobre lajes e marquises

1,6 kg a 2,5 kg/m² por demão sobre telhas de fibrocimento ou galvanizadas.

1,0 kg a 1,3 kg/m² por demão sobre repinturas de mantas

Densidade:

1,360 +/- 0,030 g/cm³



Normas de Segurança:

Efetuar aplicação em ambiente ventilado, utilizando-se de todos os EPIs como máscara, óculos de segurança, luvas e outros tipos pertinentes ao produto.

A Brasilux Tintas Técnicas Ltda. não se responsabiliza pelo uso e ou manuseio inadequado do produto. Em caso de emergências verificar FISPQ do produto no site:

<http://www.brasilux.com.br/nossos-produtos/fispq>.