BOLETIM TÉCNICO

TECHFLEX

CLASSIFICAÇÃO: NBR 11702 :2010 TIPO 4.8.7

INDICAÇÃO:

É indicado para impermeabilização (manta liquida) e selar, marquises, paredes expostas a chuva, superfícies de concreto e fibrocimento, restauração de fachadas e paredes pintadas com Látex PVA ou Acrílico com microfissuras(mapa). É de fácil aplicação e pode ser aplicado em ambientes externos e internos. Disponível somente na cor Branca.

COMPOSIÇÃO:

Resina acrílica a base dispersão aquosa, carga mineral, pigmentos e aditivos.

RENDIMENTO:

BALDE DE 18 LITROS - Entre 250 a 300 m² /demão

GALÃO DE 3,6 LITROS – Entre 50 a 60 m²/demão

Necessário de 2 a 3 de demãos.

Recomendamos para a pintura aplicar 2 demãos, respeitando o tempo de 6 horas entre demãos.
Dependendo das condições da superfície pode haver necessidade de uma ou mais camada adicional.
Variando de acordo com a diluição, rugosidade, número de demãos e absorção do substrato.

DILUIÇÃO:

Na 1ª pintura ou repintura, concreto, blocos de concreto, placas cimentícia ou reboco diluir em 5 % em água potável todas as demãos.

Na pistola wireless diluir até 10% em água potável por litro e aplique por pressão entre 1400 a 1600 psi. Use bico com abertura de 0,021” e a velocidade de aplicação entre 7 e 9 m²/min.

Rua Antônio Theodoro de Almeida Camargo,170
Parque Industrial Kiugo Takata
Londrina-Pr. CEP 86042-380
Fone / Fax: 55(43)3373-5353
www.techstonetintas.com.br

SECAGEM:

Ao Toque :2 Horas

Entre demãos: 6 Horas

Final: 72 Horas

Cura total: 7 dias.
Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação.

EMBALAGEM:

BALDE DE 18 LITROS

GALÃO DE 3,6 LITROS

INSTRUMENTO DE PINTURA:

Rolo de lã pelo médio, trincha ou pistola.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

Limpe e lave-as as ferramentas com água e detergente neutro enquanto ainda estiver úmido.

PRAZO DE VALIDADE:

12 meses após a data de fabricação, mantendo a embalagem fechada (não violada/lacrada), em local coberto, fresco, seco e ventilado, longe de fontes de calor e não em contato com o solo.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE (NORMA ABNT/ NBR-13245):

A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, sabão, mofo, manchas de ferrugem, resíduos orgânicos e ferrosos. Reboco novo deve ter 30 dias de cura e traço conforme normas ABNT/NBR. As partes soltas ou mal aderidas devem ser removidas e/ou escovadas. Trincas profundas ou capilares, irregularidade e porosidade, como as do concreto aparente, devem ser corrigidas.
MICROFISSURAS ATÉ 0,3mm: Aplicar TECHFLEX diluída 5% em água como demão de tratamento.
TRINCAS E FISSURAS DINAMICAS (acima de 0,3mm): Devem ser avaliadas e corrigidas: abrir a trinca em forma de "V", limpar e escovar eliminando as partes soltas. Aplicar TECHFLEX diluído 5% em água.
Preparar uma mistura de 1 parte de ADITECH para 2 a 3 partes de areia fina com cimento e preencher as trincas.

Rua Antônio Theodoro de Almeida Camargo,170
Parque Industrial Kiugo Takata
Londrina-Pr. CEP 86042-380
Fone / Fax: 55(43)3373-5353
www.techstonetintas.com.br

Aplicar 1 demão de ADITECH e afixar a tela de poliéster nivelando adequadamente. Aplicar 3 demãos de TECHFLEX como acabamento. Em casos de alta complexidade, podem requerer produtos específicos para cada caso.

IMPERFEIÇÕES E FISSURAS PROFUNDAS NA SUPERFÍCIE: Deve-se corrigir com reboco com argamassa de cimento 1:3(1 de cimento para 3 de areia), aguardando a secagem e cura total da superfície num prazo mínimo de 30 dias. Manchas de gordura devem ser removidas com água e detergentes. Mofo e algas devem ser removidos mecanicamente ou através de jateamento de água, para aplicação da água sanitária.

Toda e qualquer superfície tem que estar bem preparada para receber a pintura antes da aplicação é necessário garantir que a superfície a ser pintada esteja completamente limpa de fungos, bolor, pó, gorduras, umidades, ou qualquer tipo de sujeira que possa prejudicar a qualidade final do acabamento. Em caso de umidade(Infiltração) - Não inicie a pintura sobre superfícies com problemas identifique a causa e trate-a adequadamente. Em caso de fungos ou bolor, deve-se fazer limpeza com água sanitária diluindo-se na proporção de 1/1 em água e umedecendo muito bem a superfície com a solução, deixando agir por 30 minutos e em seguida fazer a lavagem com escovação ou jato de água de alta pressão é necessário fazer mais de uma aplicação. Em paredes novas lembre-se de respeitar o tempo de cura do reboco que é de pelo menos 30 dias. Em superfícies com defeitos grandes corrija com Massa Corrida Acrílica se for externo, e Massa Corrida PVA se for interno, deixar secar, lixar e retirar o pó do lixamento em seguida aplicar Fundo Preparador de Parede, depois aplicar o Selador deixar secar num intervalo entre 5 ou 6 horas e após o tempo de secagem aplicar o TECHFLEX, pode ser aplicado com pincel ou rolo de lã e pistola.

Sempre lembrando que para a aplicação é recomendado o uso de mão-de-obra especializada. É de responsabilidade do profissional examinar as condições das paredes antes de aplicar o produto. Misture bem o produto após e durante a aplicação, aplique o produto por igual evitando repasses excessivos, não interrompa a aplicação no meio da superfície, evite retoques isolados após a secagem do produto. E se for repintura observe o estado geral da pintura antiga. Estando em boas condições, lixe, remova o pó e aplique o TECHFLEX. Dependendo das condições da superfície pode haver necessidade de uma camada adicional. Em exteriores, evitar dias de chuvas, excesso de umidade, infiltração, de intensa insolação e/ou ventos fortes. Recomendamos iniciar e terminar a aplicação sem intervalo entre os painéis.

RECOMENDAÇÕES:

Recomendamos armazenar sobre pallets. A embalagem não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação e a secagem.

Rua Antônio Theodoro de Almeida Camargo,170
Parque Industrial Kiugo Takata
Londrina-Pr. CEP 86042-380
Fone / Fax: 55(43)3373-5353
www.techstonetintas.com.br

Se ingerido, não provoque vômito. Procure auxílio médico informando a composição do produto.
Emergências médicas (24 horas):CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica: 08000-148110.

ASPECTO FINAL:

Acabamento Fosco

ADERÊNCIA:

Total aderência a diversos substratos, tais como reboco desempenado, superfícies pintadas, concreto, amiantos e fibrocimentos para exteriores e interiores. Quaisquer dos substratos devem estar o mais regular possível.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES:

Este produto foi aprovado nos testes de controle de qualidade do fabricante, tendo suas características preservadas(resguardadas) desde que corretamente conservado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante.
Para assegurar a qualidade dos produtos consideramos fundamental a utilização do nosso sistema de pintura completo de acordo com as instruções contidas na embalagem e Boletim Técnico, portanto leia atentamente todas as recomendações dos produtos utilizados, como diluição, homogeneização e o tempo de secagem entre demãos.
Não aplicar o produto sem ler as indicações contidas na embalagem. Mexer o produto até torná-lo homogêneo, não aplicar o produto em dias chuvosos ou com umidade relativa do ar acima de 80%, aplicar o produto em temperaturas entre 10 a 40 graus célsius, não aplicar em superfícies congeladas ou extremamente quentes acima de 40 °C, evitar aplicações em temperaturas abaixo de 10ºC, evitando assim o risco de eflorescência ou mesmo sobre bases encharcadas por chuvas e com sol incidindo diretamente sobre a área que está sendo aplicado. Nunca interrompa a aplicação no meio da superfície, estocar em ambientes seco, fresco, ventilado, arejado e longe de fontes de calor.
Recomendamos que a compra do material seja efetuada com uma margem de erro ou perda de 5 a 10 % sobre à área à ser aplicada, para evitar possíveis variações de tonalidade em complemento (s) de obra.
Diluições e consumo são indicativos. Efetuar sempre um teste prático, antes de começar o serviço.
A cura total do TECHFLEX ocorre após 7 dias da aplicação. Não se deve aplicar nenhum tipo de esforço sobre a superfície com o TECHFLEX durante 20 dias. Após esse período, pode-se lavar a superfície com água, detergente neutro e esponja macia e movimentos suaves.

Rua Antônio Theodoro de Almeida Camargo,170
Parque Industrial Kiugo Takata
Londrina-Pr. CEP 86042-380
Fone / Fax: 55(43)3373-5353
www.techstonetintas.com.br

Ao aplicar cores claras sobre superfícies de cor intensa, recomendamos utilizar uma demão previa de Selador Acrílico pigmentado ou uma demão de Acrílico Fosco branco para auxiliar na cobertura final.
Recortes: Para um perfeito acabamento, pinte horizontalmente a partir do canto com algumas pinceladas e depois, suavize na vertical com uma pincelada longa. Próximo ao teto, use o pincel para pintar ao longo das bordas. Evite executar as pinceladas isoladamente, procure fazê-las simultaneamente à pintura.
A cor demonstrada nos catálogos apresenta ligeira variação de tonalidade em relação ao acabamento final, por tratar-se de deposição de tinta sobre papel.
A percepção da cor do produto aplicado poderá apresentar variações em função da luminosidade do ambiente, a diluição excessiva e interferência da presença de outras cores no mesmo ambiente.
A fixação dos andaimes deve ser estável, fixados a 40 cm da base a ser pintada e as plataformas fixadas de modo a não criar emendas fora de frisos, o que pode causar diferença de tons entre os panos.
Não reutilizar a embalagem para armazenar alimentos, água, etc. Manter a embalagem fechada e o produto fora do alcance de crianças e animais. Não ingerir. Evitar contato com a pele e olhos, em caso de acidente com a pele e olhos lave-os com água em abundância por aproximadamente 15 minutos. Se houver irritação nos olhos, pele, vias respiratórias e ingestão, procure um médico levando consigo a embalagem. Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem.
Utilizar máscaras protetoras, luvas e óculos de segurança apropriado durante a aplicação do produto. Todos os nossos produtos atendem as normas da ABNT/NBR. Aceitamos reclamações somente até 5% do consumo do material. Não nos responsabilizamos pelo mal uso dos produtos.
Cores com tonalidades acentuadas podem sofrer alterações quando expostas à intempéries.
Produto não inflamável. A embalagem está sujeita a deformação se houver empilhamento excessivo. Em caso de princípio de incêndio usar extintores de gás carbônico ou pó químico seco. As águas residuais do controle de fogo e as águas de diluição podem causar poluição e devem ser tratadas antes de serem descartadas de forma adequada.
Quando exposta ao calor intenso, qualquer embalagem fechada pode explodir devido a pressão interna ou deformar em caso de derramamento ou vazamento, absorver com material apropriado (serragem, areia ou argila).
A embalagem vazia, restos de produto e demais resíduos devem ser descartados conforme a legislação local. Não permitir escoamento para córregos, rios ou esgotos. Caso haja sobra deste produto, pinte outros locais ou faça doação.

Rua Antônio Theodoro de Almeida Camargo,170
Parque Industrial Kiugo Takata
Londrina-Pr. CEP 86042-380
Fone / Fax: 55(43)3373-5353
www.techstonetintas.com.br

Esta embalagem destampada e com resíduos secos de produto, é classificada segundo a norma NBR 10.004 como RESÍDUO NÃO PERIGOSO/ NÃO INERTE, devendo ser destinado à reciclagem conforme o tipo de embalagem. Muitas prefeituras disponibilizam áreas para destinação de resíduos da construção Civil. Consulte o departamento responsável pela coleta de lixo e/ou seu departamento responsável pela logística reversa em seu município (Legislação local).
Ao transportar o produto deverá ser realizado de forma que ele fique em pé e coberto durante todo o percurso e evitando o tombamento do produto.

SEGURANÇA:

Sua manipulação segura, se dá quando os operadores usam roupas de proteção, luvas, avental de PVC, máscara protetora, óculos contra respingos e botas impermeáveis. No caso de uso interno, manter a ventilação constante do local.

IMPORTANTE:

O rendimento prático, desempenho e a performance do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado, método de aplicação, geometria da estrutura, absorção da superfície, ferramenta utilizada e a espessura da camada da tinta e de fatores externos alheios ao controle da TECHSTONE TINTAS, como uniformidade da superfície, isenção de graxas, umidade relativa do ar e/ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros excepcionais. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE:

Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela TECHSTONE TINTAS, sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos são dados de boa-fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor.
A TECHSTONE TINTAS se reserva ao direito de dispensar qualquer garantia se não forem seguidas as instruções deste boletim e as instruções contidas nas embalagens, por não ter o controle das condições de aplicação do produto em obras, responsabilizando-se quanto à qualidade do material em teste de laboratório.

Rua Antônio Theodoro de Almeida Camargo,170
Parque Industrial Kiugo Takata
Londrina-Pr. CEP 86042-380
Fone / Fax: 55(43)3373-5353
www.techstonetintas.com.br