

BOLETIM TÉCNICO

TINTA PISO

CLASSIFICAÇÃO: NBR 11702 DE 07/2010 da ABNT- TIPO 4.5.6

INDICAÇÃO:

É indicado para área de lazer, escadas, varandas, quadras poliesportivas, calçadas e outras superfícies de concreto rústico, ambientes externos e internos. É produto de fácil aplicação e secagem rápida, permitindo boa cobertura, aderência, bom alastramento. Disponível em várias tonalidades.

COMPOSIÇÃO:

Resina acrílica, pigmentos, cargas minerais, espessantes e outros aditivos e água.

RENDIMENTO:

Entre 25 a 40 m²/galão /demão. Necessário de 2 a 3 demãos.

Recomendamos para a pintura aplicar no mínimo 2 demãos, respeitando o tempo de 4 horas entre demãos. Porém dependendo do tipo de superfície e cor utilizada, pode ser necessário um número maior de demãos.

Variando de acordo com a diluição, rugosidade, número de demãos e absorção do substrato.

ATENÇÃO:

O consumo e diluições devem ser considerados como referenciais. Recomenda-se teste prático antes do uso para determinar diluição, número de demãos, consumo e conseqüentemente, o acabamento. COBERTURA APÓS SECAGEM.

DILUIÇÃO:

Para superfícies não pintadas (cimentado novo) diluir em 20% em água potável a 1ª demão, a 2ª e a eventual 3ª demão diluir em 10% em água potável. Para superfície já pintada diluir em 10% em água potável em todas as demãos.

Cores escuras diluir no máximo 5% em água potável.

SECAGEM:

Ao Toque: 30 minutos

Entre demãos: 4 Horas

Final: 12 Horas

Tráfego de pessoas: 48 Horas

Tráfego de veículos: 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 de pelo baixo, pincel ou trincha.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS:

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

PRAZO DE VALIDADE:

06 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. 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 pisos novos 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 a Tinta Piso, pode ser aplicado com pincel ou rolo de lã. Em imperfeições profundas na superfície deve-se corrigir com argamassa de cimento 1:3(1 de cimento para 3 de areia), aguardando a total secagem e cura da superfície num prazo mínimo de 28 dias. Certifique-se que a superfície(piso) tenha absorção.

Faça o teste com uma gota de água sobre a superfície seca. Se ela for rapidamente absorvida, a superfície está em condições de ser pintada. Cimento não queimado, concreto e fibrocimento novos: aguardar a secagem e cura por no mínimo 30 dias. Cimento queimado: aplique solução de ácido muriático sendo 2 partes de água e 1 parte de ácido. Deixe agir por 30 minutos e em seguida enxágue com água em abundância.

Após a secagem completa, realize o teste com a gota d'água para avaliar se existe aderência. Sempre lembrando que para a aplicação é recomendado o uso de mão-de-obra especializada. É de responsabilidade do profissional examinar as condições dos pisos 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 a Tinta Piso. 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. 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:

É produto de fácil aplicação, permitindo boa cobertura, aderência e bom alastramento. 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 10°C, 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 da Tinta Piso ocorre após 7 dias da aplicação. Não se deve aplicar nenhum tipo de esforço sobre a superfície com a Tinta Piso durante 20 dias. Após esse período, pode-se lavar a superfície com água, detergente neutro e esponja macia e movimentos suaves. 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. Use o pincel para pintar ao longo das bordas. Evite executar as pinceladas isoladamente, procure fazê-las simultaneamente à pintura.

Pintura de Pisos: Faça a aplicação em faixas, repintando sobre a borda úmida anterior, isto evita marcas na pintura. Use um extensor para facilitar o trabalho, este equipamento agrega rapidez e precisão na aplicação da tinta. 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. 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.

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.