

Piso Blindado Grafeno Protech Base Água

Tinta acrílica desenvolvida com a nanotecnologia do Grafeno, oferecendo maior PEI* e maior COF* do mercado de tintas. Sua composição forma uma excelente blindagem física proporcionando maior durabilidade e menor desgaste da superfície, mesmo com alta intensidade de tráfego de pessoas. Possui elevada resistência ao intemperismo, oferecendo excelente proteção aos raios UVA e UVB.

A tinta piso Ultra Premium possui resistência de 60% a mais que as tintas pisos convencionais em abrasão úmida com pasta abrasiva além de conter menor pega de sujeira.

*Conforme a norma ABNT NBR ISO 10545:2017 (PEI), ABNT NBR 16919/2020 (COF).

E atende as normas ABNT NBR ISO 10545/2020 – Parte 13 e a ABNT NBR ISO 10545/2017 parte 14 e a ABNT NBR 11702 do tipo 4.5.14.

RECOMENDAÇÕES DE USO

É indicada para a pintura e repintura de superfícies externas e internas de fibrocimento, pisos cimentados, concreto e pisos cerâmicos com acabamento fosco.

PROPRIEDADES BÁSICAS

| | |
|-------------------------------|---|
| Acabamento | Fosco |
| Sólidos por Massa | 43,25% ± 2 |
| Sólidos por volume | 33% ± 2 |
| VOC | 8,96 g/L |
| Peso Específico a 25°C | 1,28 g/cm ³ (valor aproximado) |
| pH | 8,8 – 9,5 |
| Ponto de Fulgor | Não aplicável |
| Tempo de armazenagem | 24 meses |
| Toxicidade | Consulte a FISPQ |
| Tipo de embalagem | 3,6 L e 16 L |

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

DADOS PARA APLICAÇÃO

| | |
|--------------------------------------|---|
| Número de demãos recomendadas | 3 demãos |
| Espessura por demão: | Espessura de película úmida – 80 a 110 µm Espessura de película seca – 30 a 45 µm |
| Rendimento teórico: | Até 18 m ² acabado/3,6 L Até 80 m ² acabado/16 L Obs. Sobre superfície selada; podendo variar conforme as condições da superfície |
| Diluição: | Cimentado novo queimado, repintura ou piso cerâmico diluir 10 % com água potável. Cimentado novo não queimado, fibrocimento ou concreto diluir 1ª demão: 30% demais: 10% |

SECAGEM

| | |
|--------------------|--------------|
| Temperatura | 25° C |
| Ao Toque | 2 horas |
| Manuseio/Repintura | 4 horas |
| Final | 12 horas |

Considerações: Não pintar em dias chuvosos, temperaturas abaixo de 10°C ou acima de 35°C e umidade superior a 80%. Não pintar em dias de vento muito forte, pois o mesmo pode transportar para a pintura poeira ou outras partículas suspensas no ar. Pingos de chuva podem manchar pinturas recentes (até 30 dias). Caso isso aconteça, lavar com água em abundância sem esfregar. O contato imediato com o piso após a aplicação do produto pode ocasionar danos à pintura, recomendamos aguardar 48 horas para utilização do mesmo para tráfego de pessoas e no mínimo de 72 horas para tráfego de veículos. Por se tratar de uma tinta antiderrapante, as marcas deixadas por calçados, pneus de veículos e móveis podem apresentar dificuldades de remoção. Não limpar com pano seco, pois poderá ocorrer o polimento da superfície. A superfície pintada só poderá ser lavada (limpeza) após 30 dias da sua aplicação. A limpeza da superfície pintada deverá ser feita com água e detergente neutro, esponja macia ou pano. A limpeza deverá ser suave e em toda a superfície pintada para evitar problemas de manchamento ou remoção da tinta. Não limpar com pano seco, pois poderá ocorrer o polimento da superfície. Pode ocorrer desbotamento em algumas cores, dependendo da combinação de pigmentos utilizada, porém, sem ocasionar nenhum problema a integridade do filme da tinta.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

PREPARO DE SUPERFÍCIE – Norma ABNT NBR 13.245

A superfície deverá estar seca, firme e sem poeira, isenta de contaminantes, tais como: óleos, sais, graxas, gorduras, poeiras, etc., devidamente aplicada com fundo recomendado.

As partes soltas ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas.

Sobre repintura e tinta envelhecida, lixar superficialmente, deixando a superfície isenta de brilho e remover as partículas soltas. Antes de iniciar a pintura, observe as seguintes instruções:

| TIPO DE SUPERFÍCIE | TRATAMENTO |
|---|---|
| Cimentado novo não queimado/fibrocimento/concreto sem polimento | Aguardar secagem e cura (mínimo 28 dias). Aplicar Fundo Preparador de Paredes Anjo (ver diluição do produto). |
| Cimentado queimado ou concreto usinado | Preparar uma solução de ácido muriático na proporção de 2 partes de água para 1 de ácido. Deixar agir por 30 minutos e enxaguar com água em abundância. Após secagem total aplicar uma demão do Selador Epóxi 1:1, aguardar secagem de 16 a 24 horas e iniciar a pintura. (Caso o tempo de secagem do selador ultrapassar 24h é necessário realizar lixamento da superfície). |
| Piso (cerâmica não esmaltada) e imperfeições profundas | Corrigir com argamassa e aguardar a cura (mínimo 28 dias). |
| Superfícies com partículas soltas ou mal aderidas | Raspar e/ou escovar a superfície eliminando as partes soltas. Aplicar Fundo Preparador de Paredes Anjo (ver diluição do produto). |
| Manchas de gordura ou graxa | Lavar com água e detergente, enxaguar e aguardar secagem. |
| Partes mofadas | Lavar com água sanitária e água na proporção de 1:1, enxaguar e aguardar secagem. |

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Trincha/Pincel – Retoques e demais acabamentos onde o rolo não consegue alcançar.

Rolo de lã de carneiro – pelo baixo (necessita de demãos adicionais para atingir a espessura desejada)

Rolo de lã sintética antigota – 10 mm.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Antes de iniciar qualquer pintura é preciso sempre atentar para a realização do seguinte procedimento:

Lixar: lixar a superfície, removendo as partes soltas e promovendo na mesma uma maior aderência para o produto que será aplicado em seguida.

Limpar: A limpeza deve ser feita com um pano ou uma vassoura para remover a poeira da superfície e garantir aderência do produto que será aplicado sobre a superfície.

Selar: O uso de fundos uniformiza a absorção da superfície, além de melhorar significativamente o rendimento do produto que será aplicado.

Homogeneizar: a homogeneização é necessária para a completa mistura de todos os componentes, bem como a dispersão dos pigmentos. Como o produto estará parado em estoque, esta operação é indispensável para que as características se mantenham inalteradas.

Diluir: a diluição deve seguir a instrução recomendada para que o produto possa oferecer excelente desempenho tais como: cobertura, rendimento, nivelamento e aplicação.

Aplicar: 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 seguindo o processo de: aplicar em M, voltando a aplicação no sentido de W.

FUNDOS RECOMENDADO

Fundo preparador de paredes

Outros consultem nosso Departamento Técnico

RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA

- Armazenar o produto em ambientes abrigados, ventilados e com temperatura máxima de 40°C.
- Produto quando aplicado emana vapores que devem ser evitados com o uso correto de EPI's, como máscaras, e respiradores, mantendo uma boa ventilação durante a aplicação.
- Evite contato com a pele utilizando luvas, óculos, roupas adequadas, cremes protetores etc.
- Manter longe do contato de crianças e animais.

OBSERVAÇÕES

Para proporcionar e assegurar a qualidade dos produtos é fundamental a utilização do nosso sistema de pintura completo Anjo (fundos, massas, diluentes e acabamentos) seguindo as instruções contidas na embalagem ou no boletim técnico.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

Não guardar o produto diluído. Não utilizar lotes diferentes para fazer continuação de pinturas, poderá haver mudança na tonalidade, bem como no acabamento.

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.

Normalmente com 2 ou 3 demãos se consegue ótimo resultado mas, dependendo da porosidade do piso, a cor escolhida ou estado do piso, pode ser que seja preciso mais demãos.

Os valores encontrados para os ensaios de peso específico e secagem (com a espessura especificada) foi obtido em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados.

As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho, etc.

O uso de solventes diferentes ao especificado sem a aprovação prévia da Anjo pode afetar o desempenho do produto e anular a garantia do mesmo.

Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados.

Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio.