

|                                                                                  |                                                   |                                               |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
|  | <b>Boletim Técnico</b>                            | Código: BT01                                  | Página: 1/2      |
|                                                                                  |                                                   | Controle de revisão                           |                  |
| Elaboração:                                                                      | Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D | Revisão: 04                                   | Data: 03/03/2026 |
| Revisão:                                                                         | William Furioso – Laboratório                     | Responsável: Cleverson José Salasar           |                  |
| Aprovação:                                                                       | Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D | Alteração: atualização de layout do documento |                  |

## PRODUTO: TINTA PISO EXTREME SUPER PREMIUM FOSCO

Tinta acrílica base água de acabamento fosco indicada para pintura externa e interna de pisos cimentados, quadras esportivas, calçadas, estacionamentos, entre outros. É formulada com grafeno, um nanocomposto com excelentes propriedades mecânicas, físicas e químicas que deixa a Tinta Extreme ainda mais resistente e durável. Este produto segue classificação da norma NBR 11702 tipo 4.5.14. OBS: as cores Branco e Amarelo Demarcação não possuem grafeno em sua composição.

## O QUE É PRECISO SABER ANTES DE INICIAR A PINTURA?

| Ferramentas                                  | Secagem                                                                                                                                                    | Diluição                                                                                                                                                                                     | Nº demãos                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rolo de lã,<br>pincel, trincha<br>ou airless | Toque: 1 h<br><br>Entre demãos: 4 h<br><br>Final: 72 h<br><br>Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação. | 1ª camada: 20% com água limpa.<br>2ª e 3ª camadas: 10% com água limpa<br><br>Antes de iniciar a pintura, mexa o produto novamente para que atinja o ponto ideal para aplicação e rendimento. | Recomendamos a pintura em 2 ou 3 camadas.<br><br>Dependendo das condições da superfície ou da cor escolhida, pode haver necessidade de uma camada adicional. |

## COMO A SUPERFÍCIE DEVE SER PREPARADA?

| Qual o estado da superfície?                                                                                                                                                                                                                                         | O que deve ser feito?                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pisos em bom estado                                                                                                                                                                                                                                                  | Elimine poeiras e impurezas. Aplique uma demão de fundo preparador de paredes e depois pinte. Se o piso cimentado for novo, aguardar 30 dias para aplicação.                                               |
| Pisos com pintura (coesa)                                                                                                                                                                                                                                            | Elimine poeiras, aplique fundo preparador de paredes e pinte.                                                                                                                                              |
| Pisos com partes soltas ou reboco fraco                                                                                                                                                                                                                              | Elimine as partes soltas, corrija as imperfeições provocadas por este processo com massa cimentícia e aguarde 28 dias. Lixe, remova a poeira, aplique fundo preparador de paredes e pinte.                 |
| Pisos com mofo                                                                                                                                                                                                                                                       | Aplique uma solução de hipoclorito de sódio e água (1:1) e deixe agir por 15 minutos e enxague bem. Espere 24 h para umidade deixar a superfície, aplique fundo preparador de paredes e pinte.             |
| Pisos engorduradas ou com graxa                                                                                                                                                                                                                                      | Limpe a superfície com água de detergente neutro e use uma esponja se necessário. Enxague bem a superfície e aguarde 24 h para umidade deixar a superfície. Aplique fundo preparador de paredes e pinte.   |
| Pisos com brilho                                                                                                                                                                                                                                                     | Lixe até a eliminação do brilho. Elimine o pó gerado e aplique fundo preparador de paredes e pinte.                                                                                                        |
| Pisos úmidos                                                                                                                                                                                                                                                         | Trate a umidade antes de qualquer ação. Aguarde alguns dias para garantir que a superfície não esteja mais úmida. Aplique fundo preparador de paredes e pinte.                                             |
| Pisos de cerâmica, vitrificadas, enceradas ou não porosas                                                                                                                                                                                                            | Este produto não é recomendado para este tipo de superfícies.                                                                                                                                              |
| Pisos cimentados polidos com bailarina (novos)                                                                                                                                                                                                                       | Aplicar uma solução de ácido muriático diluído com água (1:2) para abrir a porosidade. Deixar a solução agir por 1 hora e enxaguar bem a superfície. Aplique o fundo preparador de paredes e depois pinte. |
| Pisos cimentados antigos e com imperfeições                                                                                                                                                                                                                          | Faça o lixamento da superfície para abrir a porosidade. Limpe com máquina de alta pressão, aplique o fundo preparador de paredes e depois pinte.                                                           |
| OBS: ABNT NBR 13245 - para um melhor resultado, a superfície deve estar em bom estado (firme, seca, limpa, coesa e sem sujeiras como: sabão, mofo, poeiras, graxa ou gorduras). Isso garante durabilidade em sua pintura e evita aparecimento de problemas precoces. |                                                                                                                                                                                                            |

## QUANTO RENDE E QUAL A COMPOSIÇÃO QUÍMICA DESTE PRODUTO?

| Embalagem | RENDIMENTO ACABADO     |                         |                         | COMPOSIÇÃO QUÍMICA                                                                                                                        |
|-----------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Branco e Amarelo       | Demais Cores            | Cinzas e Preto          |                                                                                                                                           |
| 0,9 L     | mín. 4 m <sup>2</sup>  | mín. 6,5 m <sup>2</sup> | mín. 8 m <sup>2</sup>   |                                                                                                                                           |
| 3,6 L     | mín. 16 m <sup>2</sup> | mín. 26 m <sup>2</sup>  | mín. 32 m <sup>2</sup>  |                                                                                                                                           |
| 18 L      | mín. 80 m <sup>2</sup> | mín. 130 m <sup>2</sup> | mín. 160 m <sup>2</sup> | Resina à base de copolímeros acrílicos, pigmentos orgânicos e inorgânicos, óxido de grafeno, cargas minerais, tensoativos e conservantes. |

OBS: O rendimento pode sofrer alteração de acordo com a superfície (por conta de sua porosidade), ferramenta utilizada e experiência do aplicador.

## PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DO PRODUTO

| Propriedades                                         | Mínimo | Máximo |
|------------------------------------------------------|--------|--------|
| pH                                                   | 8,50   | 9,50   |
| Densidade (g/mL)                                     | 1,10   | 1,40   |
| Viscosidade (KU)                                     | 90     | 100    |
| Sólidos (%)                                          | 35     | 45     |
| Poder cobertura seca (m <sup>2</sup> /L) - NBR 14942 | 4,0    | -      |
| Resistência abrasão (ciclos) – NBR 14940             | 200    | -      |
| VOC (g/L)                                            | 10     | 30     |

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

Pisos cimentados, especialmente rústicos.

OBS: para aplicação em áreas diferentes da indicada, consulte nosso departamento técnico (SAC)

## DICAS E RECOMENDAÇÕES PARA UMA BOA EXPERIÊNCIA DE PINTURA

- Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Não ingerir ou inalar os vapores. Evitar o contato com a pele e olhos. Em caso de contato com a pele, procure um médico. Este produto não deve ser aplicado em dias chuvosos, sob ventos fortes, a temperaturas menores que 10°C ou acima de 40°C e/ou umidade relativa superior a 90%.
- Assim que abrir a embalagem, mexa o produto com um mexedor elétrico, espátula/régua ou similar para que este se torne homogêneo. Para evitar marcas de retoque comece sempre por eles e utilize a mesma diluição que continuará a pintura.
- Retoques na pintura podem deixar marcas assim como reparos com massa também podem causar isso. Por isso evite retoques e nos reparos com massa, aplique a própria tinta diluída em cima do local reparado antes de aplicar o restante da pintura para evitar o aparecimento de manchas. Não recomendamos a utilização de diferentes lotes na mesma superfície, pois podem ocorrer variações de tonalidade, principalmente em tintas coloridas.
- As cores intensas/vivas como tons de vermelhos, amarelo, laranjas, azuis e magentas podem desbotar precocemente devido a baixa solidez a radiação UV desses pigmentos. A aplicação dessas cores em acabamentos semi brilho ou acetinado faz com que estas cores durem por mais tempo. O acabamento fosco ajuda a disfarçar as imperfeições e os acabamento semi brilho e acetinado podem acentuá-las.
- Como se trata de um produto aplicado em superfície horizontal, o desgaste por abrasividade, pneu de veículos e poeiras é mais perceptível. Isso não irá afetar a performance do produto. Uma lavagem a cada ano melhora bastante a aparência e uma pintura a cada dois ou três é recomendável para manter a superfície sempre renovada.
- Em até dia 30 dias após a pintura, pingos de chuva isolados podem causar manchas. Se isso ocorrer lavar toda a superfície com água corrente limpa sem esfregar. Qualquer tipo de limpeza deve ser realizado apenas após 30 dias de aplicação da tinta e deve ser utilizada esponja macia com água de detergente, além de limpeza suave para não remover a tinta.
- O descarte das embalagens deve ser feito conforme regulamentações locais, regionais, nacionais ou internacionais. Após aberto a validade do produto é de até 6 meses se guardado bem fechado e sem diluir. Em caso de dúvidas e acesso a FDS (Ficha com Dados de Segurança), você pode acionar o SAC (0800 006 2323) ou nosso site: [www.ciacollor.com.br](http://www.ciacollor.com.br).

