

**GRAFITE** é a tinta sintética fosca com dupla ação: fundo e acabamento. Indicada para superfícies internas e externas de metais ferrosos. Sua fórmula proporciona proteção, resistência e durabilidade.

Cores prontas conforme catálogo: Produto monocomponente.

- **Embalagens disponíveis: 3,6 L; 0,9 L.**

## BENEFÍCIOS

- Fundo e acabamento;
- 2 em 1;
- Praticidade na aplicação.

## CLASSIFICAÇÃO

Este produto atende às normas do PSQ de classificação ABNT NBR 11.702 de 09/2019 tipo 4.2.1.10.

### Você conhece o Programa Setorial da Qualidade – PSQ?

O **PSQ** é um programa de qualidade criado e regido pela ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas) desde 2002 e tem como objetivo avaliar a conformidade das tintas imobiliárias comercializadas no mercado de acordo com normas técnicas brasileiras (ABNT / NBR) criadas especificamente para o setor. Além disso, o programa é responsável pelo desenvolvimento do mercado e aprimoramento da qualidade dos produtos ofertados. Atualmente, 35 fabricantes de tintas integram o programa e são responsáveis por 85% da produção de tintas no Brasil. A Coral é um deles.

**ABNT:** Associação Brasileira de Normas Técnicas | **NBR:** Norma Brasileira

## INDICAÇÃO DE USO

- Metais ferrosos

Este produto se destina ao uso no material descrito acima, usado na construção civil.

## COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resina alquídica, pigmentos ativos e inertes, secantes, aditivos, solventes alifáticos e alumínio. Substâncias que contribuem para o perigo: solvente de stoddard, destilados (petróleo), leves

tratados com hidrogénio, óxido de zinco, 2 bis(2-etilhexanoato) de cálcio, ácido neodecanóico, sal de cobalto, Metil etil cetoxima e ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- **Sólidos/Volume:** 54 -56 %
- **Sólidos/Peso:** 65 - 69 %
- **Viscosidade:** 74 – 82 KU
- **Brilho 60°:** Não aplicável.
- **Peso Específico:** 1,210 – 1,240 g/cm<sup>3</sup>
- **VOC (compostos orgânicos voláteis):** 400 – 410 g/L
- **Ponto de fulgor:** 37 °C

### Você sabe o que é VOC e por que avaliamos?

VOC é a sigla em inglês para Compostos Orgânicos Voláteis, ou seja, materiais que evaporam em condições normais de temperatura e pressão. O conteúdo de VOC em tintas base água é proveniente de pequenas quantidades de solventes utilizados. Esses materiais, quando entram em contato com óxidos de nitrogênio presentes no ar e com a luz solar, reagem formando compostos prejudiciais à nossa saúde, podendo causar irritações e doenças graves, e à saúde do meio ambiente. Por isso, é muito importante minimizar os VOCs das tintas. A Coral se preocupa com isso durante o desenvolvimento de seus produtos e está sempre verificando o nível de VOC de seus produtos.

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Para garantir a qualidade e aderência do acabamento é fundamental que a superfície seja devidamente limpa e lixada. Remova completamente gorduras, graxa, cera, lustra móveis, óleos e pós antes de iniciar a pintura. Remova manchas de mofo e algas lavando a área afetada com uma mistura de água sanitária e água em partes iguais. Deixe agir por 6 horas e enxágue. Aguarde secar antes de pintar. Caso o metal possua fundo tipo “serralheiro”, remova totalmente utilizando Gel Removedor Alabastine. Para um lixamento efetivo, sem causar ranhuras que comprometam o aspecto do acabamento final, recomendamos o uso da lixa d’água 220 a 240.

Antes de aplicar, siga as recomendações abaixo, de acordo com o tipo e estado da sua superfície.

- **Metais ferrosos novos** - Lixe, remova todo o pó da superfície e aplique a Tinta Grafite.
- **Metais com ferrugem** - Lixe e garanta a eliminação completa de partes soltas e de todos os pontos de ferrugem. Remova todo o pó da superfície e aplique a Tinta Grafite.

- **Repintura** - Lixe ou utilize Lixa Líquida Alabastine até eliminar o brilho. Remova todo o pó da superfície e aplique a Tinta Grafite.

## DADOS DE APLICAÇÃO

### APLICAÇÃO

**Áreas grandes:** Rolo de espuma ou pistola.

**Áreas pequenas:** Pincel com cerdas macias.

**Pistola:** 35-40 lbs/pol<sup>2</sup> ou 2,5-2,8 kgf/cm<sup>2</sup>.

### SECAGEM

**Ao toque:** 2 – 4 horas

**Entre demãos:** 6 – 8 horas

**Final:** 10 – 12 horas final, dependendo da temperatura, umidade e circulação do ar ambiente.

### DILUIÇÃO

Misture bem a Tinta Grafite com espátula de plástico, metal ou madeira em formato de régua antes, durante e depois da diluição.

**Pincel/Rolo MÁXIMO DE 10% DE DILUIÇÃO** Dilua 5 partes de Coral Tinta Grafite com 0,5 parte de Diluente Aguarrás Coral.



**Pistola MÁXIMO DE 30% DE DILUIÇÃO** Dilua 5 partes de Coral Tinta Grafite com 1,5 parte de Diluente Aguarrás Coral.



### DEMÃOS

**2**

Dependendo do tipo de superfície, ferramenta e cor utilizada, pode ser necessário um número maior de demãos.

### RENDIMENTO

**Até 75 m<sup>2</sup>** cada 3,6L por demão.

**Até 19 m<sup>2</sup>** cada 0,9L por demão

Rendimento estimado. Pode variar de acordo com o tipo e condição da superfície a ser pintada bem como cor do produto.

- Misture bem o produto antes e durante a aplicação, com o auxílio de uma espátula em formato de régua. Faça movimentos circulares e de baixo para cima, a fim de garantir a completa homogeneização do produto. Homogeneíze adequadamente para obter a cor correta do produto. Recomenda-se utilizar sempre o mesmo lote do produto para a mesma aplicação.
- Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos; Não interrompa a aplicação no meio da superfície; Respeite os intervalos de repintura; Evite retoques isolados após a secagem do produto.
- Não exponha a superfície pintada a esforços durante 20 dias. Após esse período, a superfície pode ser limpa utilizando esponja macia umedecida com água e detergente neutro.
- Não indicamos a utilização combinada, ou em mistura, com outros produtos não especificados na embalagem.

- Não recomendamos aplicar em superfícies de alvenaria.
- Seguir as instruções de intervalos entre demãos e tempo de secagem.
- Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem.
- O tempo de secagem poderá sofrer alterações dependendo do clima no dia da aplicação. Também poderá variar de acordo com a estação do ano e região. Por isso, recomendamos evitar a aplicação em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85%.
- Para qualquer outro tipo de utilização ou informação, ligue para o Serviço de Atendimento ao Cliente e Consumidor – 08000 117711.

## **OUTRAS INFORMAÇÕES**

### **Prazo de validade:**

Validade (conforme etiqueta). Após aberto utilizar em até seis meses, desde que fechado e armazenado adequadamente, sem diluir. Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor.

### **INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE:**

**ATENÇÃO.** Líquido e vapores inflamáveis. Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha fora do alcance das crianças e animais. Evite contato com os olhos, com a pele ou com a roupa. Trabalhar em áreas bem ventiladas. Não inalar os vapores. Utilize luvas, óculos de segurança e máscara para vapores orgânicos. Operações como lixamento, queima do filme da tinta podem gerar e/ou vapores perigosos. Lixamento à úmido deve ser utilizado quando possível. Conserve a embalagem bem fechada, sempre na posição vertical. Evite situações de tombamento e danos físicos. Levante com cuidado peso bruto que exceda 10 kg. Armazenar em local seco e arejado. Não armazenar alimentos e água para consumo em recipientes vazios. Não perfure, não queime e não reutilize esta embalagem para outros fins. Pessoas com precedente de alergia ao produto devem evitar seu manuseio. Descarte o conteúdo e o recipiente conforme regulamentações em vigor. Não descarte o produto em esgotos, solos ou cursos de água. A FISPQ deste produto pode ser obtida no site [www.coral.com.br](http://www.coral.com.br). Em caso de indisposição, procure auxílio médico imediatamente ou entre em

contato com o CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas, tel.: 0800-0148110 (24 horas). Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. **NÃO** ingerir. Não comer, beber ou fumar quando manipular este produto. Lavar as mãos após a manipulação. Em contato com os olhos: lave com água durante vários minutos. Retirar lentes de contato, se estiver fácil. Continuar e estiver fácil. Continuar enxaguando. Em caso de ingestão: não provoque vômito, procurar auxílio médico imediatamente. Em caso de contato com a pele: lavar com água e sabão. Em caso de inalação: Manter a pessoa em repouso e em local ventilado.

**GARANTIA COMPLEMENTAR:**

A AkzoNobel garante o desempenho da Tinta Grafite por cinco anos após a aplicação, desde que todas as instruções da embalagem deste produto e seus complementos sejam cumpridas. Atendidas essas considerações, durante esse período, a tinta não apresentará problemas de descascamento, bolhas, fissuras e perda acentuada da tonalidade. Esta garantia restringe-se à reposição do produto. Para isso, mantenha em seu poder a nota fiscal original de compra, o nº do lote de fabricação e o prazo de validade do produto e seus complementos.

**Limitação de Responsabilidade**

Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela AkzoNobel Tintas Decorativas Brasil 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. Rev.: 03/2021