# Coral

# BOLETIM TÉCNICO CORALIT FUNDO PREPARADOR BALANCE

CORALIT FUNDO PREPARADOR BALANCE é um fundo que prepara as superfícies de madeira e metais para aplicação dos esmaltes Coralit Total. Sua fórmula especial BALANCE garante secagem rápida e sem cheiro\*, além da limpeza das ferramentas poder ser feita com água, dispensando o uso de aguarrás e tornando o processo mais fácil. Nas superfícies de madeira, corrige pequenas imperfeições e uniformiza a absorção, melhorando o acabamento final do esmalte. No metal uniformiza a superfície, protege contra a ferrugem e melhora o acabamento final do esmalte. Possui durabilidade de 10 anos\*\*. Indicado para aplicação INTERNA e EXTERNA de madeiras e metais.

Cor disponível: Branco fosco. (Produto monocomponente).

Embalagens disponíveis: 3,6 L e 0,9 L.

\*Segundo pesquisa realizada pelo Instituto Perception em janeiro de 2011, 74,2% dos consumidores avaliaram o Coralit Fundo Preparador Balance como sem cheiro ou com cheiro fraco após 2 horas da aplicação.

\*\*Quando combinados Fundo e Esmalte da Família Coralit.

#### **BENEFÍCIOS**

- Uniformiza a superfície;
- · Melhora o acabamento final;
- Dispensa uso de aguarrás;
- Sela a superfície;
- Sem cheiro e de secagem rápida.

#### **CLASSIFICAÇÃO**

Este produto atende às normas do PSQ de classificação ABNT NBR 11.702 de 09/2019 tipo 4.1.2.3. e 4.1.2.10.

#### 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 em nosso 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
- Madeiras
- PVC

- Alumínio
- Repintura esmalte base solvente
- Galvanizado

Este produto se destina ao uso nos materiais descritos acima usados na construção civil.

### **COMPOSIÇÃO QUÍMICA**

Resina acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, microbiocidas não metálicos, outros aditivos e água. Ingredientes que contribuem para o perigo: bis (ortofosfato) de trizinco, solventes com ponto de inflamação > 100 °C, nitrito de sódio, amônia, solução aquosa, 2-octil-2H-isotiazole-3-ona e C(M)IT/MIT(3:1).

### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

Sólidos/Volume: 35 – 38%
 Sólidos/Peso: 49 – 51 %
 Viscosidade: 85 – 93 KU

• **Peso Específico:** 1,303 - 1,343 g/cm<sup>3</sup>

VOC (compostos orgânicos voláteis): máx. 35 g/L

• Ponto de fulgor: >100°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

# Coral

# BOLETIM TÉCNICO CORALIT FUNDO PREPARADOR BALANCE

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. Se a madeira estiver deteriorada e infectada por fungos ou cupins, não aplique o produto. Caso o metal possua fundo tipo "serralheiro", remova totalmente utilizando Gel Removedor Alabastine e siga as instruções para cada tipo de superfície. Para um lixamento efetivo, sem causar ranhuras que comprometam o aspecto do acabamento final, recomendamos o uso da lixa d'água 220 a 240. Para galvanizado, o lixamento deve ser cuidadoso para evitar a remoção do tratamento superficial do metal, neste caso, uma lixa grana 320 pode ser utilizada. Para áreas de difícil acesso, recomendamos o uso de manta abrasiva 320 a 400.

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

- Metais ferrosos novos (interior) Lixe e garanta a eliminação completa de partes soltas e de todos os pontos de ferrugem. Remova todo o pó da superfície e aplique o Coralit Fundo Preparador Balance.
- Alumínio e Galvanizado novos Lixe e remova todo o pó da superfície. Pode-se aplicar duas demãos de Coralit Fundo Preparador Balance para obter melhor aderência do Coralit Total.
- Madeiras novas Para o preenchimento e correção de imperfeições em portas e janelas de madeira, aplique Repara Madeiras Alabastine, e para obter nivelamento superior, aplique Nivela Madeiras Alabastine. Para longos vãos lineares, tais como batentes, rodapés, fissuras ou trincas, aplique Reparador Flexível Alabastine. Lixe para eliminar farpas na madeira e remova todo o pó da superfície. Interior e Exterior: Para madeiras resinosas, aplique 2 demãos de Sparlack Fundo Isolante. Em caso de fissuras ou imperfeições, corrija com Coralit Massa para Madeira. Aplique o Coralit Fundo Preparador Balance.
- Repintura (Madeira, Metais Ferrosos, Alumínio, Galvanizado e PVC) Lixe ou utilize Lixa Líquida Alabastine para eliminar o brilho e remova todo o pó da superfície. Caso o substrato fique exposto após o lixamento, aplique o Coralit Fundo Preparador Balance.



### **DADOS DE APLICAÇÃO**

### **APLICAÇÃO**

- Áreas grandes: Rolo de lã de pelo baixo, 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**

- 30 minutos ao toque3 horas entre demãos
- 4 horas final

## **DILUIÇÃO**

Misture bem o esmalte Coralit Fundo Preparador Balance com espátula de plástico, metal ou madeira em formato de régua antes, durante e depois da diluição.

Em seguida dilua com água conforme as instruções abaixo:

#### Pincel/Rolo

MÁXIMO DE 10% DE DILUIÇÃO Dilua 5 partes de Coralit Fundo Preparador Balance com 0,5 parte de água.



#### Pistola

MÁXIMO DE 20% DE DILUIÇÃO Dilua 5 partes de Coralit Fundo Preparador Balance com 1 parte de água.



#### **DEMÃOS**

2

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

#### **RENDIMENTO**

Até 50 m² cada 3,6L por demão.

Até 12,5 m² 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.

- Limpeza da ferramenta: Tão importante quanto a escolha é a manutenção da ferramenta. Evite deixar excessos de produtos secos e assim que finalizar a aplicação, lave-a com água e sabão e seque bem antes de quardar.
- 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, afim de garantir a completa homogeneização do produto. Homogeneíze adequadamente para obter um aspecto uniforme do produto. Recomenda-se utilizar sempre o mesmo lote do produto para a mesma aplicação.
- Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos; N\u00e3o interrompa a aplica\u00e7\u00e3o no meio da superf\u00edcie; Respeitar os intervalos de repintura; Evite retoques isolados ap\u00f3s a secagem do produto.
- Não exponha a superfície pintada por mais de 10 dias sem aplicação do acabamento. Neste intervalo de tempo, certifique-se de que o fundo sintético esteja em boas condições, uniforme e limpo.





- Em caso de o intervalo de aplicação do acabamento for superior a 24 horas, limpe a superfície pintada para ficar livre de pó.
- Não indicamos a utilização combinada, ou em mistura, com outros produtos não especificados na embalagem.
- 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! Provoca irritação moderada à pele. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Evite inalar os vapores. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Use luvas de proteção. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. EM CASO DE IRRITAÇÃO OU ERUPÇÃO CUTÂNEA: Consulte um médico. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais. Evite a liberação para o meio ambiente. Recolha o material derramado. A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico pode ser obtida no site www.coral.com.br. Mantenha fora do alcance das crianças. Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. Levante com cuidado peso bruto que exceda 10 kg. Operações como lixamento, queima do filme da tinta podem gerar pó e/ou vapores perigosos. Lixamento à úmido deve ser sempre utilizado quando possível. Trabalhar em áreas bem ventiladas. Utilize máscara protetora, luvas e óculos de





segurança apropriados. Não coloque o produto em contato com os olhos, com a pele ou com a roupa. Transporte apenas na posição vertical. Evite situações de tombamento. Conserve a embalagem bem fechada, sempre na posição vertical, em local coberto, longe de fontes de calor e umidade. Não perfure, não queime, não armazene alimentos e não reutilize esta embalagem para outros fins. Não coloque em contato com alimentos e água para consumo. Não ingerir o produto; caso ocorra, não provoque vômito, procure auxílio médico imediatamente. Evite a inalação do produto; caso ocorra, leve a pessoa para local ventilado. Evite contato com os olhos; caso ocorra, lave imediatamente com água corrente limpa no mínimo por 15 minutos. Pessoas com precedente de alergia ao produto devem evitar seu manuseio. No caso de derramamento, contenha e recolha com materiais absorventes (areia, terra, serragem, etc.). 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).

#### 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