

# BOLETIM TÉCNICO

Produto: ESMALTE EPÓXI HOSPITALAR SUPREMACOR

O Esmalte Epóxi Hospitalar Supremacor é um esmalte epóxi a base d'água, com baixo odor e de fácil aplicação. Proporciona um acabamento resistente, e é recomendado para ambientes onde revestimentos e pinturas convencionais sofrem deterioração pelo manuseio, por repetidas operações de limpeza ou por contato eventual com produtos químicos, sendo ideal para aplicação em centros cirúrgicos e UTIs. Forma um filme homogêneo que impede proliferação de microorganismos.

**Disponível nos acabamentos: brilhante, acetinado e fosco.**

Obs: Aplicações sobre superfícies metálicas requer fundo/primer.

## Composição Química

Resina de dispersão aquosa de polímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, bactericida, fungicida a base de isotiazolonas. Glicóis, surfactantes e dispersantes, coalescentes, antiespumantes e água.

## Características

- Densidade a 25°C - 1,2;
- pH – entre 8 e 9;
- Resistência a abrasão: 100 ciclos;
- Poder de cobertura úmida: maior que 90%;
- Conforme Metodologia EPA 8260 e NBR 11702/92, entre outras aplicáveis.

## Preparação da Superfície

Qualquer superfície a ser pintada deve estar limpa, seca, lixada, sem poeira, livre de gordura ou graxa, ferrugem, resto de pintura velha, brilho e etc. Antes de iniciar a pintura, observe todas as orientações abaixo:

<b>Reboco Novo</b>	Respeitar secagem e cura (mínimo 30 dias). Aplicar Supremacor Selador Acrílico.
<b>Concreto Novo</b>	Aguardar secagem e cura (mínimo 30 dias). Aplicar Supremacor Fundo Preparador de Paredes.
<b>Reboco Fraco (baixa coesão)</b>	Respeitar secagem e cura (mínimo 30 dias). Aplicar Supremacor Fundo Preparador de Paredes.

<b>Imperfeições Rasas</b>	Corrigir com Massa Acrílica (externo-interna) ou Massa Corrida (interna)
<b>Imperfeições Profundas</b>	Corrigir com reboco e aguardar secagem e cura (mínimo 30 dias).
<b>Superfícies Calcinadas, Partículas Soltas ou Mal Aderidas</b>	Raspar e/ou escovar superfície para eliminar a cal ao máximo possível. Aplicar Supremacor Fundo Preparador de Paredes.
<b>Manchas de Gordura ou Graxa</b>	Lavar com uma solução de água e detergente, enxaguar e aguardar a secagem
<b>Partes Mofadas</b>	Lavar com uma solução de água sanitária e água na proporção 1:1, enxaguar e aguardar secagem.
<b>Repintura</b>	Observar o estado geral da pintura antiga. Estando em boas condições, lixe, retire o pó e aplique o Fundo Preparador de Paredes Supremacor.
<b>Gesso</b>	Aguarde a secagem total, remova o pó e utilize o Fundo Preparador de Paredes.
<b>Superfícies Brilhantes</b>	Lixe até a perda total do brilho e remova o pó do lixamento.

## Sistema de Aplicação

<b>Ferramentas</b>	<b>Diluição (Água Potável)</b>	<b>Cores e Acabamento</b>
Rolo, Pincel ou Pistola	Pintura: 1º demão de 10 a 20% 2º demão 10%  Repintura: Todas as demãos 10% Com Pistola 30%	Disponível conforme cores no site <a href="http://supremacor.com.br">supremacor.com.br</a> (ou também conforme desejo do cliente).
<b>Demãos</b>	<b>Rendimento (m/demão)</b>	<b>Secagem</b>
2 a 3 demãos	Galão 3,6 litros – 50m <sup>2</sup> Lata 18 litros – 250m <sup>2</sup>	Ao toque 30 minutos Entre demãos 2 horas Final 4 horas

Obs. O rendimento e o desempenho o produto depende das condições ideais de preparação da superfície, umidade relativa do ar, temperatura, condições climáticas, locais e conhecimento prático do aplicador.

## Assessoria Técnica

A Supremacor mantém uma equipe especializada a disposição dos clientes para quaisquer consultas relativas à sua linha de produtos. Através do SAC (11) 4610-0079 ou pelo site [www.supremacor.com.br](http://www.supremacor.com.br)

## Armazenagem

Deve ser mantido à temperatura ambiente (25°C) ou menor para que não ocorram alterações em suas características iniciais.

**Embalagens:**

3,6L, 18L.

**Validade:**

36 meses

**Última Revisão:**

31/05/2021

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.

## Químico Responsável

Silvio Clemonini – CRQ nº 04478963 – IV Região