

## COLMERITE

## FICHA TÉCNICA

Ref.<sup>a</sup>  
1608  
1610  
1603**Descrição**

Esmalte sintético baseado em resinas especificamente modificadas para aplicação direta sobre superfícies ferrosas com alta resistência as intempéries. Características excelentes de aplicabilidade, lacagem, opacidade, e aderência sobre superfícies oxidadas tratadas.

**Utilização**

Recomendado para aplicação como acabamento anti corrosivo sobre metais ferrosos diretamente com efeito dupla função sem a necessidade de uso de primário e com elevada resistência à exposição UV em exteriores nas superfícies novas ou repinturas.

**Características**

<b>Cor:</b>	Catálogo / Outras
<b>Aspecto da película seca:</b>	Mate, Acetinado e Brilhante
<b>Densidade (25°C):</b>	1,200 - 1,220
<b>Viscosidade (25°C):</b>	85 - 90 KU
<b>Teor em sólidos (peso):</b>	50 ± 2 %
<b>Ponto de inflamação:</b>	> 35° C
<b>Tempo de secagem (20° C):</b>	20 – 30 Min
<b>Toque</b>	4 – 5 Horas
<b>Total</b>	16 Horas

**Aplicação**

<b>Preparação:</b>	<p><b>Pintura de Raiz</b> É importante que a superfície apresente rigorosas condições de ausência de humidade, poeira, gordura ou outros contaminantes. Toda corrosão superficial representada pela oxidação deverá ser removida por meios de escovagem ou lixagem de modo a constituir uma base em perfeitas condições para aplicação do COLMERITE. Em caso de dúvidas consulte nossos Serviços Técnicos.</p> <p><b>Repintura</b> A superfície deve apresentar boas condições de fixação do substrato. A repintura deverá estar isenta de humidade, poeira, gordura ou outros contaminantes. As superfícies degradadas, com falta de aderência ou com corrosão aparente devem ser escovadas, decapadas ou lixadas, reparadas e regularizadas para assegurar uma base perfeita para a repintura. As restantes áreas com tinta envelhecida deverão ser despolidas de modo a assegurar a fixação e durabilidade ideal do sistema de pintura. Em casos de dúvida consulte nossos Serviços Técnicos.</p>
--------------------	--

As informações contidas nesta Ficha Técnica são resultantes dos nossos ensaios e do atual estado de conhecimento do produto, tendo apenas carácter orientador, e sem que implique qualquer garantia do resultado final, uma vez que as condições de aplicação dos produtos estão fora do nosso controlo. Dado que as condições de trabalho em obra poderão ser substancialmente diferentes recomendamos que se procedam a ensaios preliminares. Para esclarecimento de quaisquer dúvidas, consultar os serviços Técnicos da **PAINTBIZ, Lda**.

COLMERITE

**FICHA TÉCNICA**Ref.<sup>a</sup>  
1608  
1610  
1603

<b>Processo de aplicação:</b>	Trincha, rolo (pêlo curto) ou pistola.
<b>Diluyente de aplicação e lavagem de equipamento:</b>	<b>Diluyente Sintético ou Diluyente Sintético Especial</b>
<b>Esquema de aplicação:</b>	É recomendado a aplicação de 2 demãos. Aplicar a 1ª demão diluída com 10%, e a seguinte com 5% de DILUENTE SINTÉTICO ref <sup>a</sup> 2201 ou DILUENTE SINTÉTICO ESPECIAL ref <sup>a</sup> 2208.
<b>Intervalo entre demãos:</b>	6 - 8 Horas, no mínimo.
<b>Rendimento teórico:</b>	Em uma aplicação normal com espessura de camada entre 45 a 50 microns o rendimento teórico será entre 6 a 8 m <sup>2</sup> / litro em cada demão, porem o rendimento prático poderá variar de acordo com o tipo de superfície, do seu estado e forma de aplicação.
<b>Condições ambientais de aplicação e secagem:</b>	A temperatura da superfície deve estar entre 10 e 30°C e a humidade relativa atmosférica inferior a 80%.

**Estabilidade em armazém**

Máximo 12 meses em embalagens de origem, bem fechadas e armazenadas em local apropriado, no interior bem ventilado e com temperaturas entre 10 e 35° C.

**Forma de fornecimento**

Embalagens de 0,75 litros / 4 Litros / 20 Litros

**Segurança e ambiente**

Consultar a Ficha de Segurança

Evitar o contacto com os olhos e a pele. Utilizar Equipamento de Protecção Individual apropriados.  
Em caso de contacto com os olhos ou pele, lavar abundantemente com água. Consultar o médico, de imediato.  
Manter fora do alcance das crianças.  
Utilizar em locais bem ventilados.  
Não deitar os resíduos em esgotos ou cursos de água.

As informações contidas nesta Ficha Técnica são resultantes dos nossos ensaios e do atual estado de conhecimento do produto, tendo apenas carácter orientador, e sem que implique qualquer garantia do resultado final, uma vez que as condições de aplicação dos produtos estão fora do nosso controlo. Dado que as condições de trabalho em obra poderão ser substancialmente diferentes recomendamos que se procedam a ensaios preliminares. Para esclarecimento de quaisquer dúvidas, consultar os serviços Técnicos da **PAINTBIZ, Lda**.