

**Descrição:** O HEMPEL'S BRILLIANT GLOSS 53200 é um acabamento alquílico modificado de alto brilho com uma excelente retenção de cor e brilho. Flexível e resistente à água salgada e a poluentes. Fácil aplicação que garante um acabamento excepcional.

**Uso recomendado:** Para utilização em fibra de vidro, madeira e aço. Para utilização em interiores e exteriores acima da linha de água.

**Disponibilidade:** Faz parte do Assortment Europeu de lates: Disponibilidade local sujeita a confirmação.

### CONSTANTES FÍSICAS:

Nºs de Cor /Cores: 10231\*/ Branco.  
Acabamento: Muito brilhante  
Volume de sólidos, %:  $56 \pm 1$   
Rendimento teórico:  $11.2 \text{ m}^2/\text{l}$  [449.1 sq.ft./US gallon] - 50 micron/2 mils  
Ponto de inflamação:  $41^\circ\text{C}$  [ $105.8^\circ\text{F}$ ]  
Massa volúmica: 1.2 kg/litro [10 lbs/galão US]  
Secagem ao tato: 4 hora(s)  $20^\circ\text{C}/68^\circ\text{C}$   
8 hora(s)  $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$   
Secagem para lixar: 24 hora(s)  $20^\circ\text{C}/68^\circ\text{C}$   
48 hora(s)  $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$   
Teor de COV: 380 g/l [3.2 lbs/galão US]  
Tempo de armazenagem: 5 anos  $25^\circ\text{C}/77^\circ\text{F}$

*\* outras cores de acordo com o "assortment"*

*Os valores das constantes físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo HEMPEL.*

### PORMENORES DE APLICAÇÃO:

Método de aplicação: Trincha/Rolo/Disco de tinta/Pistola  
Diluyente (vol.max.): HEMPEL'S THINNER 811 (No 1) 08111 (Trincha/Rolo/Disco de tinta): máx.. 5%  
HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081 (Pistola): máx.. 10-15%  
Bico: 0.018 - 0.021 "  
Pressão no bico: 150 bar [2175 bar]  
Limpeza das ferramentas: HEMPEL'S THINNER 811 (No 1) 08111 ou HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081  
Espessura seca de filme indicada: 50 micron [2 mils]  
Espessura húmida de filme indicada: 90 micron [3.6 mils]  
Intervalo de recobrimento mínimo: 10 hora(s)  $20^\circ\text{C}/68^\circ\text{C}$   
20 hora(s)  $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$   
Intervalo de recobrimento máximo: 3 dia(s)  $20^\circ\text{C}/68^\circ\text{C}$   
6 dia(s)  $10^\circ\text{C}/50^\circ\text{F}$

**Segurança:** Manusear com cuidado. Antes e durante a utilização, ler e observar as recomendações dos rótulos das embalagens, consultar as fichas de segurança e seguir a regulamentação local ou nacional relativa a segurança.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE:	<p><b>Preparação:</b> Certifique-se sempre de que todas as superfícies estão limpas, isentas de óleo e secas. Limpe a superfície e remova possíveis resíduos de óleo e gordura com um detergente adequado e lixe com papel abrasivo seco. Remova cuidadosamente o pó com água doce. Recomenda-se a aplicação de um tratamento de madeira adequado à nova madeira antes do revestimento.</p> <p><b>Superfície previamente revestida:</b> Raspe, limpe e deixe secar a superfície</p> <p><b>Aplicação do primário:</b> Aplique o primário com HEMPEL'S PRIMER.</p> <p><b>Superfície não revestida:</b> <b>Fibra de vidro:</b> Lixe e elimine todo o pó existente. <b>Madeira nova:</b> Lixe e elimine todo o pó existente. Sature a superfície limpa e seca com um tratamento de madeira adequado, deixe secar. <b>Aço:</b> Remova sal e outros contaminantes através de limpeza com água doce (a alta pressão). Remova toda a ferrugem e material solto através de decapagem com abrasivo ou limpeza mecânica. Limpe os resíduos.</p>
APLICAÇÃO DO PRODUTO:	<p><b>Método:</b> Aplique 2-3 demãos do produto. Adicione diluente para ajudar na aplicação, caso necessário: máx. 5%.. Para obter uma superfície suave, recomenda-se que se proceda à lixagem entre demãos (remoção de pó).</p>
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO :	<p>A superfície deverá estar totalmente limpa e seca aquando da aplicação, e a temperatura acima do ponto de orvalho para evitar condensação. A humidade na madeira não deverá exceder: 16%. Não aplique em locais onde haja incidência direta da luz solar.</p> <p>Em espaços confinados providenciar uma ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.</p>
DETERGENTE RECOMENDADO :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
DEMÃO ANTERIOR::	HEMPEL'S WOOD IMPREG 02362 (para madeira nova) HEMPEL'S PRIMER UNDERCOAT 13201
DEMÃO SEGUINTE:	Não tem.
OBSERVAÇÕES:	
Cores/Estabilidade das cores:	O aumento das temperaturas de serviço irá intensificar a tendência natural de amarelecimento, especialmente em espaços interiores.
Mistura:	Mexa bem o produto antes de utilizar..
Espessura de filme/diluição:	Pode ser especificado numa espessura diferente da indicada, dependendo da área de utilização ou finalidade. Isto alterará o rendimento, e poderá influenciar o tempo de secagem e o intervalo de recobrimento. Mantenha a diluição ao mínimo para obter a espessura de filme correta. A quantidade de diluente depende das condições de aplicação: temperaturas, ventilação e substrato.
Condições de armazenagem:	Deve-se evitar a exposição ao ar e variações de temperatura. Evite a incidência direta de luz solar. Manter o recipiente bem fechado. Armazene a temperaturas: 5°C/41°F - 35°C/95°F.
Recobrimento:	Se o intervalo de recobrimento máximo for atingido, limpe com água doce e deixe secar. Raspe levemente e limpe todo o pó antes de reparar. Se a superfície tiver sido contaminada por óleos e poluentes, remova-os completamente com um detergente adequado, enxague com água doce e deixe secar. Raspe levemente e limpe todo o pó antes de reparar.
Nota:	<b>HEMPEL'S BRILLIANT GLOSS 53200</b>
EMIÇÃO:	HEMPEL A/S

5320010231

Esta Informação Técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as notas explicativas das Informações Técnicas de produtos, disponíveis em [www.hempel.com](http://www.hempel.com).

Os dados, especificações, instruções e recomendações apresentadas nesta ficha técnica representam apenas o resultado de testes ou a experiência obtida em condições bem definidas e controladas. A exatidão, a exaustividade e a adequabilidade dos dados constantes, nas condições reais de utilização dos produtos, são determinadas exclusivamente pelo Comprador e/ou Utilizador.

O fornecimento de produtos e a prestação de assistência técnica são feitos ao abrigo do estabelecido nas CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA, ENTREGA e ASSISTÊNCIA da Hempel, exceto se diferentemente acordado, por escrito. O Produtor e Vendedor não assume, e o Comprador e/ou Utilizador renuncia a qualquer reclamação ou responsabilidade, incluindo mas não limitado a negligência, exceto conforme expresso nas CONDIÇÕES GERAIS por resultados, prejuízos diretos ou indiretos, decorrentes do uso dos produtos conforme recomendado acima, no verso, ou de qualquer outro modo.

Estes dados podem ser alterados sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão desta ficha técnica.