

Descrição:	HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 is a water-borne, acrylic dispersion based paint. It dries to a non-yellowing and glossy coating with low dirt pick-up, good weathering properties, and high gloss retention. Especially suited for application by airless spray.
Uso recomendado:	As a glossy, finishing coat in water-borne paint systems, interior and exterior, in moderately to severe corrosive environments. For use on buildings the relatively high resistance to diffusion of water vapour and carbon dioxide should be taken into account. For handrails and the similar, a chemically curing coating is alternatively recommended.
Temperatura de serviço:	Máximo, somente exposição seca: 120°C/248°F
Certificados/Aprovações	Aprovado como material de propagação lenta de chamas quando usado como parte de um sistema de pintura pré-definido. Por favor consulte "Declaração de Conformidade" em www.Hempel.com para mais informações. Em conformidade com a Diretiva da UE 2004/42/EC subcategoria i.
Disponibilidade:	Parte da classificação do grupo. Disponibilidade local sujeita a confirmação.
CONSTANTES FISICAS:	
Nº de sombras/Cores:	10000*/ Branco.
Acabamento:	brilhante
Sólidos de volume, %:	44 ± 1
Taxa de dispersão teórica:	5.9 m²/l [236.6 sq.ft./US gallon] - 75 micron/3 mils
Ponto de ignição	95 °C [203 °F]
Gravidade específica	1.2 kg/litro [10.2 lbs/galão dos EUA]
Secagem superficial:	20 minuto(s) 20°C/68°F
Secagem em profundidade:	1 hora(s) 20°C/68°F consulte OBSERVAÇÕES no verso
Conteúdo do VOC	52 g/l [0.4 lbs/galão dos EUA]
<i>As constantes físicas declaradas são dados nominais de acordo com as formulas aprovada pelo grupo da Hempel.</i>	
DETALHES DA APLICAÇÃO:	
Método de aplicação:	Pulverização sem vento / Pincel
Thinner (vol. máx.):	Água fresca / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Orifício do bico:	0.015 - 0.019 " (Consulte as INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO separadas)
Pressão do bico:	130 bar [1885 psi] (Os dados da pulverização sem vento são indicativos e estão sujeitos a ajuste)
Limpeza de ferramentas:	Água fresca De acordo com as INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO separadas
Espessura do filme indicada, seco:	75 micron [3 mils] consulte OBSERVAÇÕES no verso
Espessura do filme indicada, molhado:	175 micron [7 mils]
Intervalo de revestimento, mín.:	De acordo com a especificação.
Intervalo de revestimento, máx.:	De acordo com a especificação.
Segurança:	Manusear com cuidado. Antes e durante o uso observe os rotulos de segurança nas embalagens, consultar a ficha de segurança e seguir regulamentações nacional de segurança.

Esta informação técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as notas explicativas disponíveis pelo site www.hempel.com, informações técnicas de produtos. Os dados, especificações, diretivas e recomendações apresentadas neste boletim técnico representam apenas o resultado de testes ou experiência obtida em condições bem definidas e controladas. O seu rigor, complementaridade e adequabilidade a quaisquer outras condições de utilização dos produtos são da exclusiva responsabilidade do Comprador e/ou Utilizador. A forma de entrega dos produtos e a assistência técnica estão definidas nas CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA, ENTREGA e ASSISTÊNCIA da Hempel, salvo se diferentemente acordadas pelo Vendedor, por escrito. O Produtor e Vendedor não terá que assumir, e não assumirá, 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 recomendados acima, no verso ou de qualquer outro modo. Estes dados podem ser alterados em qualquer momento, sem aviso prévio, e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: **Aço novo:** Remova completamente o óleo e graxa etc com um detergente adequado. Remova sais e outros contaminantes com água doce sob alta pressão. Jateamento abrasivo com o grau de limpeza especificado para o sistema de revestimento final, normalmente Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Primários: HEMUCRYL PRIMER
Reparo e manutenção: Remova completamente o óleo e graxa etc com um detergente adequado. Remova sais e outros contaminantes com água doce sob alta pressão. Remova a ferrugem e tinta solta por jateamento abrasivo ou limpeza com equipamentos elétricos para St 3 (ISO 8501-1:2007) (áreas menores) antes do revestimento. Resíduos sem poeira. Primários: HEMUCRYL PRIMER
Faça o retoque de pontos vazios com: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. Caso contrário, de acordo com a especificação.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO: Use apenas onde a aplicação e a cura podem proceder em temperaturas acima de: 10°C/50°F. Aplique apenas em uma superfície limpa e seca com temperatura acima do ponto de orvalho para evitar condensação. Umidade relativa Durante aplicação: Durante a secagem: preferencialmente 40-60%. Boa ventilação durante a aplicação e secagem é necessária. Durante a secagem, é de extrema importância que ventilação suficiente esteja cobrindo todas as peças das superfícies pintadas. Os requisitos de ventilação para remover os vapores de água liberados durante a aplicação e a secagem são de aprox. 75 m³/litro de tinta a 20°C. (Umidade relativa do fornecimento de ar de 40%)

DEMÃO ANTERIOR: De acordo com a especificação. Os sistemas recomendados são: HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032, HEMUDUR 18500

Observações

VOC - Diretiva da UE 2004/42/EC:

Produto	Conforme fornecido	8 vol. % dissolução	Limite de fase II, 2010
5803010000	52 g/l	5 g/l	140 g/l

Para os COV de outras cores consultar p.f. a Ficha de Segurança do Produto.

Cores/estabilidade das cores:

A estabilidade da cor nalgumas tonalidades poderá ser afectada pela exposição a ambientes quimicamente agressivos. Tal não influenciará o desempenho do revestimento.

Aplicação(s):

Para algumas cores poderão ser necessárias demãos adicionais para obter total opacidade.

Se a aplicação for feita com rolo/pincel, aplique liberalmente. Use pincéis com fibras sintéticas. Os rolos devem ser de pelo de cabra ou feltro..

Equipamento de aplicação:

Para aplicação com pincel, adicione: 3-8% (por volume) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810.

Espessuras do filme/diluição:

Para a formação adequada de filme, devem ser usados os tamanhos de bico recomendados.

Poderá ser especificado noutra espessura seca para além da indicada, dependendo do fim a que se destina e da zona de utilização. Deste modo o rendimento será alterado e poderá influenciar o tempo de secagem e o intervalo de recobrimento. A gama normal é de: 50-100 micron/2-4 mils Quando usado em espessura de filme seco de 50 microns, 3 a 5% de diluição será necessário para garantir a formação adequada de filme.

Intervalos para nova demão:

Não há intervalo máximo para nova demão, mas após a exposição prolongada à atmosfera poluída, remova a contaminação acumulada por limpeza com água doce (alta pressão) e permissão de secagem.

Nota:

HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 Somente para uso profissional.

EMIÇÃO:

HEMPEL A/S

5803010000