

AMERCOAT 450 ONE

Novembro de 2013
Revisão de Outubro de 2012

Descrição	monocomponente polyester uretano de acabamento para manutenção a bordo
PRINCIPAIS CARACTERISTICAS	<ul style="list-style-type: none"> – fácil de aplicar em costados, convés e superestruturas – ligante pré-reagido , livre de isocianatos adicionados – fácil aplicação por brocha e rolo – excelentes propriedades de fluxo e nivelamento – secagem rápida – boa aderência na maioria de productos alquidicos-,epoxies e poliuretanos em boas condições – alto brilho – boa retenção de cor e brilho
CORES E BRILHO	<p>Branco e outras cores</p> <ul style="list-style-type: none"> – brilhante
DADOS BÁSICOS A 20 °C	(1 g/cm ³ = 8,35 lb/US gal; 1 m ² /l = 40,7 ft ² /US gal)
Densidade	1.1 g/cm ³
VOC (Fornecido)	máx. 383 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED) máx. 400 g/l (approx. 3,3 lb/gal)
Espessura de película seca recomendada	35 - 70 µm dependendo do sistema
Rendimento teórico	14.0 - 14.3 m ² /l (colours) - 14.3 m ² /l (white) para 35 µm
Secagem ao tacto	1 hora a 20 °C
Intervalo de repintura	min. 8 horas a 20°C, 12 horas a 10°C máx. sem limite
Cura total depois de	4 dias
Estabilidade do produto\$(lugar frio e seco)	pelo menos 24 meses
CONDIÇÕES RECOMENDADAS DO SUBSTRATO E TEMPERATURA	<ul style="list-style-type: none"> – demão anterior; (alkyd, epoxy or polyurethane) seca e livre de qualquer contaminação e suficiente rugosa se necessário – a temperatura do substrato deve estar pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho mas nunca acima de 50°C
INSTRUÇÕES PARA USO	<ul style="list-style-type: none"> – agitar bem antes de usar – a temperatura do produto deve estar preferencialmente acima de 15°C – ventilação adequada deve ser proporcionada durante a aplicação e cura
BROCHA/ROLO	
Diluyente recomendado	pronto para usar
DILUENTE DE LIMPEZA	Thinner 21-06

AMERCOAT 450 ONE

Novembro de 2013

DADOS ADICIONAIS

Tabela de repintura para Amercoat 450 One (Brush/Roller)

temperatura do substrato	5°C	10°C	20°C	30°C	40°C
intervalo mínimo	20 horas	14 horas	8 horas	6 horas	5 horas
intervalo máximo	sem limite	ilimitado	ilimitado	ilimitado	ilimitado

– a superfície deve estar seca e livre de contaminação

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

– sendo um produto base solvente, deve-se evitar a inalação do spray ou vapor, o contacto com o revestimento húmido na pele e olhos

AMERCOAT 450 ONE

Novembro de 2013

GARANTIA

PPG garante (i) que é titular do produto, (ii) que a qualidade do produto está em conformidade com as especificações da PPG para tal produto em vigor no momento da fabricação e (iii) que o produto será entregue livre de quaisquer reivindicações legítimas de terceiros por violação de quaisquer patentes nos EUA que cubram o produto. ESTAS SÃO AS ÚNICAS GARANTIAS DADAS PELA PPG, E A PPG REJEITA TODAS AS DEMAIS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, SOB ESTATUTO OU DECORRENTE DE OUTRA FORMA DA LEI, DE UMA NEGOCIAÇÃO EM CURSO OU USO COMERCIAL, INCLUINDO SEM LIMITAÇÃO QUALQUER OUTRA GARANTIA DE ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO FIM OU USO. Qualquer reivindicação sob esta garantia deve ser feita pelo Comprador à PPG, por escrito, no prazo de cinco (5) dias após a descoberta pelo Comprador do alegado defeito, mas em nenhum caso após a expiração do prazo de validade aplicável do produto, ou de um ano a partir da data de entrega do produto ao Comprador, o que ocorrer primeiro. Se o comprador não notificar PPG de tais não-conformidades como aqui exigido, o Comprador não terá direito a qualquer recuperação sob esta garantia.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

EM HIPÓTESE ALGUMA A PPG SERÁ RESPONSÁVEL, SOB QUALQUER TEORIA DE RECUPERAÇÃO (SEJA COM BASE EM QUALQUER TIPO DE NEGLIGÊNCIA, RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO) POR QUAISQUER DANOS INDIRETOS, ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU DANOS SUBSEQUENTES DE QUALQUER FORMA RELACIONADOS A, DECORRENTES OU RESULTANTES DE QUALQUER UTILIZAÇÃO DO PRODUTO. As informações contidas nesta ficha destinam-se apenas para orientar, e baseiam-se em testes de laboratório que a PPG acredita serem confiáveis. A PPG pode modificar as informações aqui contidas a qualquer momento como resultado da experiência prática e do desenvolvimento contínuo de produtos. Todas as recomendações ou sugestões em relação à utilização do produto PPG, quer em documentos técnicos, quer em resposta a uma pergunta específica, ou de outra forma, são baseadas em dados que a PPG acredita serem fiáveis. O produto e as informações relacionadas são projetados para usuários que têm o conhecimento e as habilidades industriais necessários na indústria, e é de responsabilidade do usuário final determinar a adequação do produto para o seu próprio uso particular, e supõe-se que o Comprador o tenha feito, a seu próprio critério e risco. A PPG não tem controle sobre a qualidade ou condição do substrato, ou sobre os vários fatores que afetam o uso e a aplicação do produto. Por isso, a PPG não aceita qualquer responsabilidade decorrente de quaisquer perdas, lesões ou danos resultantes de tal uso ou o conteúdo destas informações (a menos que haja acordos escritos que estipulem o contrário). Variações no ambiente de aplicação, mudanças nos procedimentos de uso, ou extrapolação de dados podem causar resultados insatisfatórios. Esta ficha substitui todas as versões anteriores e é de responsabilidade do Comprador verificar se estas informações são as mais atuais antes de utilizar o produto. Podem ser encontradas fichas atualizadas sobre todos os Produtos PPG Protective & Marine Coatings em www.ppgpmc.com . O texto em Inglês desta ficha prevalece sobre qualquer tradução.