STEELGUARD™ 701 E STEELGUARD™ 801

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º DOP701/801/16

1. Código de identificação único do produto-tipo:	STEELGUARD™ 701 E STEELGUARD™ 801
2. Utilização prevista:	Revestimento reativo à base de solventes para proteção de elementos de aço sujeitos a cargas
3. Fabricante:	PPG Coatings Europe BV, Oceanenweg 2, 1047BB, Amesterdão, Países Baixos
4. Representante autorizado:	Não Aplicável
5. Sistema(s) de AVCP:	SIstema 1
6a. Norma harmonizada:	Não Aplicável
Organismo(s) notificado(s):	
6b. Documento de avaliação europeu:	
Avaliação técnica europeia:	ETA 22/0048
Organismo de avaliação técnica:	UL International (Países Baixos) B.V.
Organismo(s) notificado(s):	UL International (Países Baixos) B.V.- NB 2821

STEELGUARD™ 701 E STEELGUARD™ 801
DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º DOP701/801/16

7. Desempenho(s) declarado(s):	Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
	Requisito básico para trabalhos de construção: Segurança em caso de incêndio		
	Resistência ao fogo	Pilares e viga de secção I/H R15, R20, R30, R45, R60, R90, R120 - Incluindo aquecimento lento Colunas circulares e retangulares/quadradas R15, R20, R30, R45, R60	EN13501-2:2016 EN13381-8:2013
	Requisito básico para trabalhos de construção: Higiene, saúde e ambiente		
	libertação de Substâncias perigosas	A especificação do produto foi comparada com as substâncias perigosas listadas na base de dados estabelecida no site de construção da CE, com a lista de substâncias perigosas regulamentadas possivelmente associadas a produtos de construção, com o Anexo XVII e o Anexo XIV do REACH, e com a lista de substâncias candidatas da ECHA de elevada preocupação, de forma a verificar que o produto não contém tais substâncias em concentrações superiores aos valores máximos tolerados	EAD 350402-00-1106, Setembro 2017
	Requisito básico para trabalhos de construção: Segurança e acessibilidade na utilização		
	Durability and serviceability; Behavior under different environmental conditions	- Compatibilidade do primário e do acabamento; Passou as condições de exposição: - Durabilidade do Tip X - Durabilidade do Tipo Y - Durabilidade do Tipo Z_2 - Durabilidade do Tipo Z_1	EAD 350402-00-1106, Setembro 2017
8. Documentação técnica adequada e/ou Documentação técnica específica:	EAD 350402-00-1106, Setembro 2017		

STEELGUARD™ 701 E STEELGUARD™ 801
DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º DOP701/801/16

STEELGUARD 701 E STEELGUARD 801 - Sistemas com aprovação EAD 350402-00-1106		
Tipo de primário genérico	**DFT Mín.**	**DFT Máx.**
Resina alquídica curta em óleo	40µm	110µm
Epóxi de dois componentes	50µm	150µm
Epóxi de dois componentes rica em zinco	40µm	110µm
Silicato de Zinco de Dois Componentes / Primário de Ligação Epóxi de Dois Componentes	40µm/50µm	70µm/60µm
Aço galvanizado / Primário de Ligação Epóxi de Dois Componentes	40µm (Apenas Primário de Ligação)	60µm (Apenas Primário de Ligação)
Pulverização térmica de metal / Primário de Ligação Epóxi de Dois componentes	50µm (Primário de Ligação)	150µm (Primário de Ligação)

Consultar a Ficha de informação PPG 1224 para obter a lista atual de primários aprovados

				Condições ambientais			
Acabamento	**DFT Testado**	**DFT Mín**	**DFT Máx**	**Z_2**	**Z_1**	**Y**	**X**
Sem Acabamento	-	-	-	✓			
STEELGUARD 2458	75µm	75µm	120µm	✓	✓	✓	
SIGMADUR 550 / FREITANE 550	2 x 60µm	120µm	180µm	✓	✓	✓	✓

O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenho(s) declarado(s). A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

STEELGUARD™ 701 E STEELGUARD™ 801
DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º DOP701/801/16

CE 22	CE 22	CE 22	CE 22
PPG Coatings Europe BV, Oceanenweg 2, 1047 BB Amesterdão, Países Baixos Instalação de fabrico: PPG Coatings Bélgica BV/SRL Tweemontstraat 104 BE-2100 Deurne Antuérpia Bélgica 2821-CPR-0237 DoP701/801	PPG Coatings Europe BV, Oceanenweg 2, 1047 BB Amesterdão, Países Baixos Instalação de fabrico: PPG Coatings Bélgica BV/SRL Tweemontstraat 104 BE-2100 Deurne Antuérpia Bélgica 2821-CPR-0237 DoP701/801	PPG Coatings Europe BV, Oceanenweg 2, 1047 BB Amesterdão, Países Baixos Instalação de fabrico: PPG Deco Polska sp. z.o.o. Lewkowiec Branch, 63-400 Ostrow Wlkp, Lewkowiec 68, Polonia 2831-2821-CPR-0237 DoP701/801	PPG Coatings Europe BV, Oceanenweg 2, 1047 BB Amesterdão, Países Baixos Instalação de fabrico: PPG Deco Polska sp. z.o.o. Lewkowiec Branch, 63-400 Ostrow Wlkp, Lewkowiec 68, Polonia 2831-2821-CPR-0237 DoP701/801
ETA No 22/0048 - EAD 350402-00-1106, STEELGUARD™ 701 Revestimento reativo para proteção contra fogo dos elementos em aço: Resistência ao fogo até R120 Compatibilidade entre primário e acabamento: Passou as condições de exposição Z_2, Z_1, Y, X Consultar ETA para obter as características relevantes	ETA No 22/0048 - EAD 350402-00-1106, STEELGUARD™ 801 Revestimento reativo para proteção contra fogo dos elementos em aço: Resistência ao fogo até R120 Compatibilidade entre primário e acabamento: Passou as condições de exposição Z_2, Z_1, Y, X Consultar ETA para obter as características relevantes	ETA No 22/0048 - EAD 350402-00-1106, STEELGUARD™ 701 Revestimento reativo para proteção contra fogo dos elementos em aço: Resistência ao fogo até R120 Compatibilidade entre primário e acabamento: Passou as condições de exposição Z2, Z1, Y, X Consultar ETA para obter as características relevantes	ETA No 22/0048 - EAD 350402-00-1106, STEELGUARD™ 801 Revestimento reativo para proteção contra fogo dos elementos em aço: Resistência ao fogo até R120 Compatibilidade entre primário e acabamento: Passou as condições de exposição Z2, Z1, Y, X Consultar ETA para obter as características relevantes

Assinado para e em nome do fabricante por:

Nome: Herman Putter

Cargo: Diretor de Marketing e Desenvolvimento Comercial PC EMEA

Local e data de emissão: Amesterdão, 25 de outubro de 2023

Assinatura:

Assinado para e em nome do fabricante por:

Nome: Kees van Vliet

Cargo: Diretor Global de I&D da PMC em PFP à base de celulose

Local e data de emissão: Amesterdão, 25 de outubro de 2023

Assinatura:

STEELGUARD™ 701 E STEELGUARD™ 801
DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º DOP701/801/16

GARANTIA

A PPG garante (i) a sua propriedade sobre o produto, (ii) que a qualidade do produto está em conformidade com as especificações da PPG para esse produto em vigor no momento do fabrico, e (iii) que o produto será entregue livre da reivindicação legítima de quaisquer terceiros por infração de qualquer patente dos EUA que abranja o produto. ESTAS SÃO AS ÚNICAS GARANTIAS QUE A PPG OFERECE, E TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, SOB ESTATUTO OU DE OUTRA FORMA DECORRENTES.

DA LEI, DESDE UM PROCESSO DE NEGOCIAÇÃO OU UTILIZAÇÃO COMERCIAL, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, QUALQUER OUTRA GARANTIA DE ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM OU USO, SÃO REJEITADAS PELA PPG. Qualquer reclamação ao abrigo desta garantia deve ser apresentada pelo Comprador à PPG, por escrito, no prazo de cinco (5) dias após a descoberta do defeito reclamado pelo Comprador, mas nunca depois do termo do prazo de validade aplicável do produto, ou um ano a partir da data de entrega do produto ao Comprador, consoante o que ocorrer primeiro. O facto de o Comprador não notificar a PPG de tal não-conformidade detetada, conforme exigido no presente documento, impedirá o Comprador de obter a reparação ao abrigo desta garantia.

LIMITAÇÃO DA RESPONSABILIDADE

EM CASO ALGUM A PPG SERÁ RESPONSÁVEL, AO ABRIGO DE QUALQUER TEORIA DE RECUPERAÇÃO (QUER SEJA BASEADA EM NEGLIGÊNCIA DE QUALQUER TIPO, RESPONSABILIDADE ESTRITA OU DELITO), POR QUAISQUER DANOS INDIRETOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES DE QUALQUER FORMA RELACIONADOS COM, DECORRENTES DE, OU RESULTANTES DE QUALQUER UTILIZAÇÃO FEITA DO PRODUTO. As informações contidas nesta ficha destinam-se apenas a servir de orientação e baseiam-se em testes laboratoriais que a PPG considera fiáveis. A PPG pode modificar as informações contidas neste documento em qualquer altura, em resultado da experiência prática e do desenvolvimento contínuo do produto. Todas as recomendações ou sugestões relacionadas com a utilização do produto da PPG, quer na documentação técnica, quer em resposta a um pedido específico, ou de qualquer outra forma, baseiam-se em dados que, tanto quanto é do conhecimento da PPG, são fiáveis. O produto e a informação relacionada foram concebidos para utilizadores com os conhecimentos e competências industriais necessários na indústria, e é da responsabilidade do utilizador final determinar a adequação do produto para a sua utilização específica, e será considerado que o Comprador o fez, segundo o seu próprio critério e risco. A PPG não tem qualquer controlo sobre a qualidade ou condição do substrato, ou sobre os muitos fatores que afetam a utilização e aplicação do produto. Por conseguinte, a PPG não aceita qualquer responsabilidade decorrente de qualquer perda, lesão ou dano resultante de tal utilização ou do conteúdo desta informação (exceto se existirem acordos escritos que estabeleçam o contrário). As variações no ambiente de aplicação, as alterações nos procedimentos de utilização ou a extrapolação de dados podem causar resultados insatisfatórios. Esta ficha substitui todas as versões anteriores e é da responsabilidade do comprador assegurar que estas informações estão atualizadas antes de utilizar o produto. As fichas atuais de todos os produtos PPG "Protective & Marine Coatings" são mantidas em www.ppgpmc.com. O texto em inglês da presente ficha prevalece sobre qualquer tradução da mesma.

O logótipo PPG é uma marca comercial registada e todas as outras marcas comerciais aqui mencionadas são propriedade do grupo de empresas PPG.