

GHD UNIVERSAL EPOXY

P 5480

GHD EPOXY UNIVERSAL

Aplicação:



autocarros, veículos de combate a incêndios, caixas, veículos de carga a granel, caixas (alumínio)

Propriedades:

- adequado em muitos substratos de metal
- bom nivelamento
- boas propriedades de enchimento
- Todos os propósitos
- excelente proteção contra corrosão
- tingível com GHD TINTING PASTE repintura com GRAPHITE HD, ONYX HD, DIAMONT *

Observações:

O substrato deve estar limpo, livre de poeira, ferrugem, óleo e graxa.
* Para repintura com ONYX HD ou DIAMONT é obrigatória evaporação de 1h a 20°C.
Devido à variedade de ligas metálicas e processos de fabricação, recomenda-se realizar um teste preliminar de adesão antes da aplicação.
ADITIVO 5480 GHD para UNIVERSAL EP 15 - 30°C

Advertência de segurança:

Não se pode excluir que este produto contenha partículas < 0,1 µm. Os produtos são adequados apenas para uso profissional. Para o uso deste produto, por favor, siga as recomendações de segurança e os equipamentos de proteção individual.

2004/42/IIIB (c I)(540)493: O valor limite da UE para este produto (categoria de produto: IIB(d) em forma pronta para uso é máx. 540 g/l. O teor de VOC deste produto é 493 g/l.

Os dados constantes deste documento baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência actuais. Atendendo aos muitos factores que podem afectar o processamento e a aplicação dos nossos produtos, estes dados não isentam as entidades responsáveis pelo processamento da necessidade de levarem a cabo os seus próprios testes e investigações; por outro lado, esta informação não implica qualquer garantia de determinadas propriedades nem de adequação dos produtos a um fim específico. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc. aqui indicados revestem-se de mero carácter informativo geral; poderão ser-lhes introduzidas alterações sem qualquer informação prévia e não constituem uma qualidade contratual acordada relativamente aos produtos (características técnicas do produto). A versão mais recente substitui todas as versões anteriores. A versão mais actualizada pode ser obtida na nossa página Web (www.rmpaint.com) ou ser solicitada directamente ao distribuidor. Compete ao destinatário dos nossos produtos a responsabilidade de assegurar o cumprimento e a observância de quaisquer direitos de propriedade, leis e legislação em



GHD UNIVERSAL EPOXY

P 5480

GHD EPOXY UNIVERSAL

Substratos

- = muito adequado
- = adequado
- = adequado nalguns casos

●●	Aço	●●	Aço galvanizado	●●	Aço inoxidável	●●	Alumínio	●●	Alumínio anodizado	●●	GRP / SMC		PP-EPDM		R-M CV - Primário		R-M CV - Primário Aparelho - Aparelho	●●	Revestimento em pó	●●	Revestimento de bobina	●●	Madeira compensada	●●	Madeira	●	Pintura OEM	●	Pintura antiga
----	-----	----	-----------------	----	----------------	----	----------	----	--------------------	----	-----------	--	---------	--	-------------------	--	---------------------------------------	----	--------------------	----	------------------------	----	--------------------	----	---------	---	-------------	---	----------------



Sistema de pintura

Rendimento 430 m²/l a 1 µm

Conteúdo de sólidos ~ 77% (RFU~63%)

Advertência de segurança:

Não se pode excluir que este produto contenha partículas < 0,1 µm. Os produtos são adequados apenas para uso profissional. Para o uso deste produto, por favor, siga as recomendações de segurança e os equipamentos de proteção individual.

2004/42/IIIB (c I)(540)493: O valor limite da UE para este produto (categoria de produto: IIB(d) em forma pronta para uso é máx. 540 g/l. O teor de VOC deste produto é 493 g/l.

Os dados constantes deste documento baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência actuais. Atendendo aos muitos factores que podem afectar o processamento e a aplicação dos nossos produtos, estes dados não isentam as entidades responsáveis pelo processamento da necessidade de levarem a cabo os seus próprios testes e investigações; por outro lado, esta informação não implica qualquer garantia de determinadas propriedades nem de adequação dos produtos a um fim específico. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc. aqui indicados revestem-se de mero carácter informativo geral; poderão ser-lhes introduzidas alterações sem qualquer informação prévia e não constituem uma qualidade contratual acordada relativamente aos produtos (características técnicas do produto). A versão mais recente substitui todas as versões anteriores. A versão mais actualizada pode ser obtida na nossa página Web (www.rmpaint.com) ou ser solicitada

directamente ao distribuidor. Compete ao destinatário dos nossos produtos a responsabilidade de assegurar o cumprimento e a observância de quaisquer direitos de propriedade, leis e legislação em



GHD UNIVERSAL EPOXY

P 5480

GHD EPOXY UNIVERSAL



Relação de mistura 100:25:25 por volume



Endurecedor H 5480



Thinner A 5480



Viscosidade de aplicação a 20°C DIN 4: 19-22 s

Tempo de vida a 20 °C 8 h

Advertência de segurança:

Não se pode excluir que este produto contenha partículas < 0,1 µm. Os produtos são adequados apenas para uso profissional. Para o uso deste produto, por favor, siga as recomendações de segurança e os equipamentos de proteção individual.

2004/42/IIIB (c I)(540)493: O valor limite da UE para este produto (categoria de produto: IIB(d) em forma pronta para uso é máx. 540 g/l. O teor de VOC deste produto é 493 g/l.

Os dados constantes deste documento baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência actuais. Atendendo aos muitos factores que podem afectar o processamento e a aplicação dos nossos produtos, estes dados não isentam as entidades responsáveis pelo processamento da necessidade de levarem a cabo os seus próprios testes e investigações; por outro lado, esta informação não implica qualquer garantia de determinadas propriedades nem de adequação dos produtos a um fim específico. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc. aqui indicados revestem-se de mero carácter informativo geral; poderão ser-lhes introduzidas alterações sem qualquer informação prévia e não constituem uma qualidade contratual acordada relativamente aos produtos (características técnicas do produto). A versão mais recente substitui todas as versões anteriores. A versão mais actualizada pode ser obtida na nossa página Web (www.rmpaint.com) ou ser solicitada






directamente ao distribuidor. Compete ao destinatário dos nossos produtos a responsabilidade de assegurar o cumprimento e a observância de quaisquer direitos de propriedade, leis e legislação em




GHD UNIVERSAL EPOXY

P 5480

GHD EPOXY UNIVERSAL

Aplicação:	 Pistola gravimétrica	 Pistola HVLP	 Pistola de sucção	 Airless/ Mistura de ar	 Misturadora de pressão Bomba de membrana dupla
Pressão de pulverização	2,2-2,5 bar	2 bar	2,5 bar	2 bar	2,5 bar
Material pressure_Number				120-150 bar	0,8-1,5 bar
Tamanho do bico	1,4-1,6	1,5	1,7	0,28-0,33	1-1,1
Tensão				50-80 kV	
Resistência eléctrica				600-900 Ω	
Demãos	1.5 - 2	1.5 - 2	1.5 - 2	1.5 - 2	1.5 - 2
Evaporação a 20°C	10-15 min	10-15 min	10-15 min	10-15 min	10-15 min
Espessura da película:	50-70 µm				

	Secagem	Repintável	Ao toque	Pronto para mascaragem	Pronto para montagem	Lixável
		mín. máx.				
	Temp. Objecto 20°C	60 min 72 h	3 h	16 h	16 h	
	Temp. Objecto 60°C	30 min	30 min	30 min	30 min	50-60 min

Advertência de segurança:

Não se pode excluir que este produto contenha partículas < 0,1 µm. Os produtos são adequados apenas para uso profissional. Para o uso deste produto, por favor, siga as recomendações de segurança e os equipamentos de proteção individual.

2004/42/IIIB (c I)(540)493: O valor limite da UE para este produto (categoria de produto: IIB(d) em forma pronta para uso é máx. 540 g/l. O teor de VOC deste produto é 493 g/l.

Os dados constantes deste documento baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência actuais. Atendendo aos muitos factores que podem afectar o processamento e a aplicação dos nossos produtos, estes dados não isentam as entidades responsáveis pelo processamento da necessidade de levarem a cabo os seus próprios testes e investigações; por outro lado, esta informação não implica qualquer garantia de determinadas propriedades nem de adequação dos produtos a um fim específico. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc. aqui indicados revestem-se de mero carácter informativo geral; poderão ser-lhes introduzidas alterações sem qualquer informação prévia e não constituem uma qualidade contratual acordada relativamente aos produtos (características técnicas do produto). A versão mais recente substitui todas as versões anteriores. A versão mais actualizada pode ser obtida na nossa página Web (www.rmpaint.com) ou ser solicitada

directamente ao distribuidor. Compete ao destinatário dos nossos produtos a responsabilidade de assegurar o cumprimento e a observância de quaisquer direitos de propriedade, leis e legislação em



GHD UNIVERSAL EPOXY

P 5480

GHD EPOXY UNIVERSAL

Observações

Temperatura ambiente mínima durante a aplicação e secagem: +15°C .
Para repintura com ONYX HD ou DIAMONT evaporar pelo menos 1 h a 20°C (obrigatório), tempo máximo de evaporação: um dia útil (para repintura com GRAPHITE HD 72 h).
Não ajustar P 5480 com redutor GV, somente com A 5480 GHD ADDITIVE para UNIVERSAL EP!
A primeira demão tem que ser uma demão leve e fechada seguida de uma segunda demão húmida.
Em substratos jateados, cuide da profundidade da rugosidade.
Não há necessidade de lixar P 5480 devido ao bom nivelamento.
Se for necessário lixar: É necessária uma secagem de 50 - 60 min a 60°C de temperatura do objeto ou 16 h a 20°C.
Para tingimento, consulte a variante com GHD TINTING PASTE. Antes de aplicar os produtos de poliéster, o P 5480 deve ser seco por pelo menos 45 min a 60°C (temperatura do objeto). A adesão em aço galvanizado por imersão a quente deve ser verificada antes.

Observação: Para a repintura automóvel, as instruções de reparação dos fabricantes de veículos, especialmente em relação à tecnologia de sensor instalada, devem ser sempre observadas em complemento das instruções de processamento fornecidas neste documento.

Advertência de segurança:

Não se pode excluir que este produto contenha partículas < 0,1 µm. Os produtos são adequados apenas para uso profissional. Para o uso deste produto, por favor, siga as recomendações de segurança e os equipamentos de proteção individual.

2004/42/IIB (c I)(540)493: O valor limite da UE para este produto (categoria de produto: IIB(d) em forma pronta para uso é máx. 540 g/l. O teor de VOC deste produto é 493 g/l.

Os dados constantes deste documento baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiência actuais. Atendendo aos muitos factores que podem afectar o processamento e a aplicação dos nossos produtos, estes dados não isentam as entidades responsáveis pelo processamento da necessidade de levarem a cabo os seus próprios testes e investigações; por outro lado, esta informação não implica qualquer garantia de determinadas propriedades nem de adequação dos produtos a um fim específico. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc. aqui indicados revestem-se de mero carácter informativo geral; poderão ser-lhes introduzidas alterações sem qualquer informação prévia e não constituem uma qualidade contratual acordada relativamente aos produtos (características técnicas do produto). A versão mais recente substitui todas as versões anteriores. A versão mais actualizada pode ser obtida na nossa página Web (www.rmpaint.com) ou ser solicitada directamente ao distribuidor. Compete ao destinatário dos nossos produtos a responsabilidade de assegurar o cumprimento e a observância de quaisquer direitos de propriedade, leis e legislação em

