



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Nº 005.2020.PIN.01/2025

A Exata Certificadora, Organismo de Certificação de Produtos, atesta que a empresa abaixo atende ao prescrito no PRO-027 – Certificação do processo de preparação e pintura em superfícies metálicas, pelo modelo 5 de certificação, obtendo o desempenho a seguir.

Razão Social

FLEXIBASE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

Nome fantasia

FLEXIBASE

Endereço

**Rua 13, quadra 10, lote 19 e 24 – Polo Empresarial Goiás
74985-225 – Aparecida de Goiânia / GO**

CNPJ

04.869.711/0001-58

Ensaio e Norma	Laboratório / Relatório de Ensaio	Resultado
Resistência à corrosão por exposição à Névoa Salina por 1300 horas de exposição. (NBR 17088:2023)	Laboratório Falcão Bauer (CRL 1307) Relatório MOV/384.848/1/24/COMPLEMENTAR, de 04/06/2024	- Grau de enferrujamento: Ri 0 (livre de ferrugem)
Resistência à corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada por 2500 horas de exposição. (NBR 8095:2015);	Laboratório Falcão Bauer (CRL 1307)	Ri 0 livre de ferrugem (enferrujamento)
NBR ISO 4628-3:2022- Avaliação da degradação de revestimento; NBR 5841:2015- Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas.	Relatório MOV/400.740/1/A/25/COMPLEMENTAR, de 01/04/2025	D0/t0 – Ri 0 isento de bolhas (empolamento)
Resistência à corrosão por exposição ao dióxido de enxofre por 41 ciclos (NBR 8096:1983);	Laboratório Falcão Bauer (CRL 1307)	Ri 0 livre de ferrugem (enferrujamento)
NBR ISO 4628-3:2022- Avaliação da degradação de revestimento; NBR 5841:2015- Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas.	MOV/400.740/2/25/COMPLEMENTAR, de 10/02/2025	D0/t0 – Ri 0 isento de bolhas (empolamento)



Determinação da aderência da tinta (NBR 11003:2023 e ASTM D3359:2023)	Laboratório Falcão Bauer (CRL 1307) MOV/400.740/4/25 de 10/01/2025	Yo/Xo
Determinação da espessura da película (NBR 10443:2023 e ASTM D7091:2022)	Laboratório Falcão Bauer (CRL 1307) MOV/400.700/3/A/25 de 16/01/2025	71,0 µm
Determinação da Dureza à Lápis (ASTM D3363:2022)	Laboratório Falcão Bauer (CRL 1307) MOV/400.700/8/25, de 15/01/2025	3H, 4H, 5H e 6H
Ensaio para verificação do brilho da superfície (ASTM D523:2018)	Laboratório Falcão Bauer (CRL 1307) MOV/400.740/6/25, de 10/01/2025	33 ub (60°)
Avaliação da resistência de revestimento orgânicos aos efeitos da deformação rápida (ASTM D2794-93 (Revisão 2019))	Laboratório Falcão Bauer (CRL 1307) MOV/400.740/5/25 de 10/01/2025	Altura do ponto extremidade de falha: 5 pol (127 mm) Ponto de extremidade da falha 0,1149 kg.m Tipo de deformação: extrusão
Ensaio para determinação da Massa de da camada de Fosfato (NBR 9209:1986)	Laboratório Falcão Bauer (CRL 1307) MOV/400.740/9/25 de 20/01/2025	0,40 g/m ²
Atividade Microbiana JIS Z 2801:2010 (E) – Antibacterial products – Test for antibacterial activity and efficacy.	QUI/R-400.740/1/25, DE 05//05/2025	Não houve crescimento de Escherichia coli e Staphylococcus aureus

Ensaio realizado em chapas de aço COPANT 1008, 1009 ou 1010, conforme ABNT NBR NM 87, laminado a frio de 0,8 mm ± 0,1 mm de espessura, tratadas conforme procedimento de pintura da empresa. Data da Auditoria: 23/04/2024

Além das normas citadas anteriormente, foram consideradas as seguintes normas como referência para controle de processo de pintura:

ABNT NBR 14847:2023 Inspeção de serviços de pintura em superfícies metálicas Procedimento
ABNT NBR 14951:2018 Sistemas de pintura em superfícies metálicas- Defeitos e Correções
ABNT NBR 15158:2024 Limpeza de superfícies de aço por compostos químicos
ABNT NBR 15185:2023 Inspeção visual de superfícies para pintura industrial
ABNT NBR 15156:2015 Pintura industrial – Terminologia

Emissão: 15/01/2025

Rev.02: 05/05/2025 (inclusão dos ensaios)

Validade: 15/01/2028

Anna Maria Gonçalves
Gerente Operacional

