SINCE 1955
ROVAL
ROVAL Corporation

ROVAL シリーズの塗膜付着性

ROVAL シリーズの付着性についてプルオフ法にて試験した結果は以下の通りです。
付着力は暴露されるに従い向上する特性があります。

【試験方法】

付着性（プルオフ法） JIS-K5600-5-7 : 2014
(ISO 4624 Paints and varnishes — Pull-off test for adhesion)
試験機器： DeFelsko PosiTest AT-A
ドリーサイズ： 20mm

【試験結果】

ブラスト鋼板（300 x150 x 6mm）

製品名	未暴露板	3ヵ月暴露板	12ヵ月暴露板
ROVAL	7.5 MPa	9.6 MPa	10.1 MPa
EPO ROVAL	8.1 MPa	9.6 MPa	10.7 MPa
ROVAL SILVER	3.0 MPa	4.6 MPa	5.6 MPa
AQUA ROVAL	9.7 MPa	10.0 MPa	11.5 MPa

亜鉛めっき鋼板（300 x150 x 6mm）

製品名	未暴露板	3ヵ月暴露板	12ヵ月暴露板
ROVAL	7.2 MPa	9.5 MPa	10.0 MPa
EPO ROVAL	7.4 MPa	9.4 MPa	10.9 MPa
ROVAL SILVER	3.0 MPa	5.1 MPa	6.6 MPa
AQUA ROVAL	9.0 MPa	9.6 MPa	11.7 MPa

【試験方法＆結果】

付着性（クロスカット法） JIS-K5600-5-6 : 1999 (ISO 2409)
(碁盤目: 2mm x 25)

製品名	試験結果 (Score)
ROVAL	1
EPO ROVAL	1
ROVAL SILVER	1
AQUA ROVA	1

Score	Appearance of surface of cross-cut area from which flaking has occurred
0	
1	
2	
3	
4	
5	—