

Starting formulations

Ecrylic KS 447

Anticorrosive primer

1 Ecrylic KS 447	Ecronova Polymer GmbH	25,00
2 Water		4,40
3 Butyldiglykol		2,00
4 Hydropalat 7003	Cognis Deutschland GmbH	0,50
5 Byk 019	Byk Chemie GmbH	0,20
6 Byk 024	Byk Chemie GmbH	0,20
7 Bentone EW	Elementis Specialties, Inc.	0,40
8 Kronos 2300	Kronos International, Inc.	8,70
9 Halox SZP 391	C.H. Erbslöh KG	4,00
10 Luzenac 10 M O	Luzenac Deutschland GmbH	8,00
11 Plasterit 0000	Luzenac Deutschland GmbH	4,00
12 Water		3,00
pos. 1-12 grinding mill until grinding <20µm		
13 Water		5,00
14 Ecrylic KS 447	Ecronova Polymer GmbH	25,00
15 Byk 346	Byk Chemie GmbH	0,30
16 Halox 570, 30% Water	C.H. Erbslöh KG	1,00
17 Halox 515	C.H. Erbslöh KG	0,50
18 DSX 1514	Cognis Deutschland GmbH	0,50
19 Tego Airex 901 W	Evonik Industries	0,30
20 Water		7,00

Total 100,00

Viscosity Sp. 5	after 1 d/rt	3000 mPas
Gloss 60°	after 1 d/rt	20 E
Solid		60 %
Density		1,22 g/cm ³

Ecrylic RA 576 H

Anticorrosive primer

1 Ecrylic RA 576 H	Ecronova Polymer GmbH	17,50
2 Byk 022	Byk Chemie GmbH	0,20
3 Water		8,40
4 Acticide MBN	Thor GmbH	0,20
5 Disperbyk 191	Byk Chemie GmbH	2,10
6 Kronos 2300	Kronos International Inc	9,00
7 Halox SZP 391	Halox	4,20
8 Halox 570	Halox	1,00
9 Micro Talk IT Extra	Mondo Minerals B. V.	15,00
10 Ecrylic RA 576 H	Ecronova Polymer GmbH	38,60
11 Texanol		1,00
12 Byk 022	Byk Chemie GmbH	0,30
13 Acrysol RM 2020	Dow Advanced Materials	0,80
14 Acrysol RM 825	Dow Advanced Materials	0,30
15 Byk 346	Byk Chemie GmbH	0,40
16 Halox 515	Halox	1,00

Total 100,00

