

扫码联系

产品经理:



KOYO KAGAKU // MICRO-FLAT

Recommended grade for High Gross Silver Paint

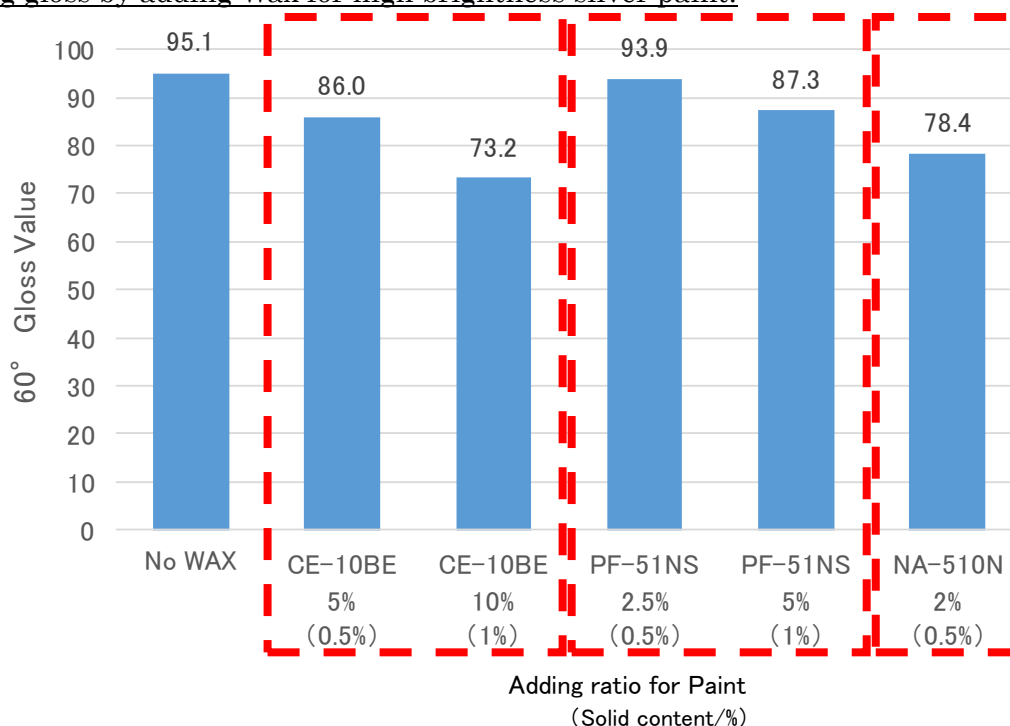
MICRO-FLAT is made by dispersing wax which is various organic polymer such as Polyethylene, Polycarbonate, etc. in a suitable solvent.

Adding to Paint and Ink due to Matting Agent, Abrasion Resistance Improver, Scratch Resistance Improver, Anti-Blocking Agent, Lubricant Agent, Anti-settle Agent, Anti-drip Agent.

■ Recommended Grade for High Gross Silver Paint ■

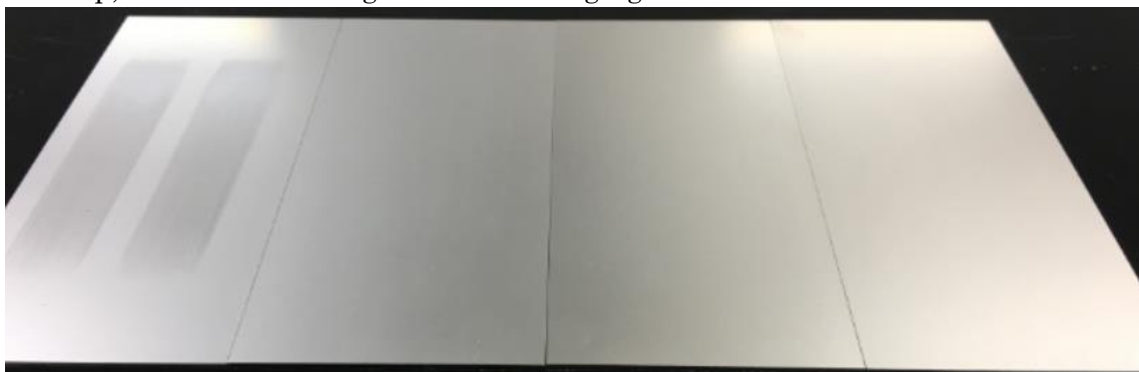
Grade Name	MICRO-FLAT CE-10BE		MICRO-FLAT PF-51NS		MICRO-FLAT NA-510N	
Component	Polyethylene Wax	10%	PTFE	10%	PTFE	12.5%
	Butyl Acetate	60%	Polyethylen Wax	10%	Polyethylen Wax	12.5%
	Etyl Acetate	30%	Butyl Acetate	80%	Solvesso #150	75%
Ave Particle Size	3.5		3.6		1.8	
Wear Resistance	RCA	○	○	○	○	○
	Gauze	○	○	○	○	○
	Glass	○	◎	◎	◎	◎
	Beads	○	◎	◎	◎	◎

1. Changing gloss by adding Wax for high brightness silver paint.



2. Gauze Abrasion Test

Test Condition : Five pieces of gauze were piled up, load 2kg/4cm², 60lap/minutes, Performed 200 lap, then confirm the gloss value changing



Item Name	Non	CE-10BE	PF-51NS	NA-510N
Adding Ratio	--	10% (1%)	5% (1%)	2% (0.5%)
Gloss Value	95.1 → 152.7	73.2 → 73.7	87.3 → 86.7	78.4 → 78.9

3. Glass Beads Abrasion Test

Test Condition : Load 2.2kg/4cm² , 30lap/minutes, Performed 50lap, then confirm the gloss value changing.



Item Name	Non	CE-10BE	PF-51NS	NA-510N
Adding Ratio	--	10% (1%)	5% (1%)	2% (0.5%)
Gloss Value	95.1 → 50.1	73.2 → 78.6	87.3 → 86.6	78.4 → 80.6

製造元

興洋化学株式会社 久喜工場

〒346-0028 埼玉県久喜市河原井町 23

TEL: 0480-23-0411

取扱店

長瀬産業株式会社

機能化学品事業部 コーティング材料部 海外営業課

〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町 5-1

TEL: 03-3665-3330

e-mail: dncoating@nagase.co.jp

注意:

この技術資料に掲載の結果は弊社ラボである NAW(ナガセアプリケーションワークショップ)による評価結果をまとめたものであり、貴社用途への適用を保証するものではありません。本データのご使用に際しては貴社の目的及び条件に合わせた使用方法をご選定下さることをお勧めいたします。

2018/11/ 2 作成