

- 由耐候及耐鹼性優異之彈性壓克力樹脂，配合特殊高級顏料添加劑及特殊骨材精製而成兼具彈性、抗龜裂及防霉等三項功能合一之水性防水材。
- KL-331 is a weather-resistance, alkali resistance and waterproof acrylic strength resin, with the special high grade pigment additive and the special bone material .It is also non chalking and cracking; mould proof, coating use on cement.

用途USAGE

- 混凝土建築物內外壁之防水、防漏及裝飾保護用。
- Waterproof, leak protection and decorating protecting using on the internal and external wall of concrete building

特性

- 優異的附著力及具有高度彈性，抗水泥面龜裂，發揮高度防水防漏效果。
- 具優異之耐水及耐候性。
- 具防霉效果。
- 伸長率可達300%以上。

CHARACTERISTICS

- Excellent adhesion and excellent flexibility, waterproof, anti-cracking.
- Excellent water-resistance and weathering-resistance.
- Mould proof.
- Superior elongation, can be more than 300%.

技術資料

Technical data

光澤度	60%以上。
顏色	白色或特殊色。
粘度	110~140 K.U.(25°C)。
重量	3.8Kg/Gal以上。
乾燥時間	指觸3小時以內，堅結24小時以內(在25°C，相對濕度50%)
塗裝間隔	24小時以上(25°C)。
適用底漆	濕膜580 μm(Micron)，乾膜250 μm(Micron)。
理論塗佈量	KL-301高分子底漆或 KL-101彈性塗料專用底漆。
總不揮發物	3.25 m ² /Gal。
調薄劑	自來水。
調薄劑用量	0~5%(視使用工具而定)。
貯藏安定性	正常情況下，至少一年。
塗裝方法	刷塗、無氣噴塗、滾塗(必須分二道至三道施工，乾膜厚度500 μm)。

Gloss	min. 60%
Color	White or special color
Viscosity	110~140 K.U.(25°C)
Weight	Above 3.8Kg/Gal
Dry time	Set-to-touch within 3hrs, Dry-hard within 24hrs;(at 25°C relative humidity 50%)
Recoating interval	min 24 hrs (25°C)
Film thickness	Wet film 580μm (Micron) Dry film 250μm (Micron)
Suitadle Primer	KL-301 Water base primer or KL-101 3 in 1 Elastic Primer
Practical coverage	3.25 m ² /Gal
Thinner	water
Thinner(by volume)	0~5% (depend on use tools)
Storage stability	under the normal condition, one year at least.
Application method	Brushing , Airless spraying, rollering (must divide into two ~ three steps application with the dry film of 500μm)