

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373
E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

短油型醇酸樹脂 REXIN 2039

規格：

外觀	：透明
色相(Gardner)	：最大 4
固成份	：50±1%
溶劑	：二甲苯/MEK
油種類	：改質蓖麻油
油長	：31%
黏度(23°C)	：10,000±3,000 mPa.s
黏度(25°C)	：Z3~Z5
比重(20°C)	：0.98g/cm ³
閃點	：-4°C
OH 值	：80±5
OH 含量	：2.42±0.15%
酸值	：最大 13

溶解性：

酮類	：可溶
酯類	：可溶
乙二醇醚酯類	：可溶
芳香族碳氫溶劑	：可溶
脂肪族碳氫溶劑	：部份溶解

所使用的溶劑不可含有反應性官能基(如醇類、胺類)，含水率必須低於 500 ppm

特性：

REXIN 2039 是一種表現快速溶劑釋放的短油醇酸樹脂，具有肉身高(膜厚佳)、表面硬度佳及耐溶劑性佳之特點。主要用於 PU 底漆及表層消光漆。在酸硬化塗料中，要與尿素及美耐敏混合使用。2039 與 SAPICI 之 REXIN 產品、PU、NC、尿素和美耐敏皆相容。

低氣味啞光抗刮木器漆面漆：

A 劑：

1 REXIN 1561	： 35
2 REXIN 2039	： 25
3 二甲苯(XYL)	： 7
4 分散劑(ADD-4010/ADD-4100)	： 1
5 消光粉(Grac C906 或 AD 6065)	： 8
6 銅玉石粉 WS (四成研磨)	： 5
7 高分子 PE 蠟(WN 1495 或 PX-16)	： 1
8 二甲苯(XYL)	： 8
9 醋酸正丁酯(BAC)	： 8
10 平滑劑(ADD-3033 或 S420)	： 0.5

B 劑：

POLURENE AD	： 17
POLURENE 60T	： 50
醋酸正丁酯(BAC)	： 33
<hr/>	
Total	： 100

稀釋劑

PMA	： 10
醋酸正丁酯(BAC)	： 40
二甲苯(XYL)	： 50
<hr/>	
Total	： 100

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373

E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

11 消泡劑(D 020)	:	0.5
12 聚醯胺防沈劑(AS-6922)	:	1
Total		: 100

配漆步驟：

1. 將 1~4 加入容器，並低速攪拌。
2. 將 5~7 加入至步驟 1 中，1500 r/分鐘至細度 25um。
3. 加入其它，攪拌 10 分鐘

配漆調和比：

A+B+稀釋劑=2：1.05：1.6

配方特性：

架橋率	:	103%
活化期(4 小時)	:	13''~19''(塗 4 杯)
表乾	:	10 分鐘
指壓乾	:	50 分鐘
硬度	:	H~2H
光澤	:	13
氣味	:	OK
抗指甲刮	:	OK

淨味超啞光抗刮木器漆面漆

A 劑：

1 REXIN DP390/70BA	:	29
2 REXIN 2039	:	30
3 REXIN AP575	:	3
4 啞粉分散劑(BYK-103 或 ADD-4010)	:	2
5 消光粉(Grac C906 或 AD 6065)	:	9.2
6 PP 蠟粉(2092 或 MTD 32)	:	3
7 醋酸正丁酯(BAC)	:	11
8 丙二醇甲醚醋酸酯(PMA)	:	3
9 消泡劑(BYK-066N 或 ADD-2040)	:	0.2
10 油性非增黏型防沉蠟漿(AS-4210)	:	1
11 油性用防沈降定向劑(AS-6920)	:	7
12 平滑劑(TEGO 450 或 S-1864)	:	0.1
13 消泡平滑劑(20% BYK 323 或 S-123)	:	1
14 消泡劑(AC 300 或 D-150)	:	0.5

Total : 100.0

B 劑：

POLURENE AC510	:	30
POLURENE MT100	:	30
醋酸正丁酯(BAC)	:	40
Total		: 100
稀釋劑		
丙二醇甲醚醋酸酯(PMA)	:	10
醋酸正丁酯(BAC)	:	40
二甲苯(XYL)	:	50
Total		: 100

配漆步驟：

1. 將 1~4 加入容器，並低速攪拌。
2. 將 5~6 加入至步驟 1 中，1500 r/分鐘至細度 25um。
3. 加入其它，攪拌 10 分鐘

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373
E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

配漆調和比：

A+B+稀釋劑=2：0.6：1.4

配方特性：

架橋率	：	84%
活化期(4 小時)	：	13''12~15''38(塗 4 杯)
表乾	：	10 分鐘
指壓乾	：	50 分鐘
硬度	：	HB
光澤	：	7.8
氣味	：	OK
抗指甲刮	：	OK

包裝：

200kg/桶。

儲存：

本產品可能會吸收空氣中濕氣，開封後須盡速使用完畢。儲放於陰涼乾燥的環境下，密封原裝桶保質期自生產日起 12 個月。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。