

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

快乾無苯型短油醇酸樹脂 REXIN HS 129/70BA

規格：

外觀	: 透明液體
固體份	: 70 ± 1%
色相(Gardner)	: 最大 6
黏度(23°C)	: 5000 ± 2000 mPa.s
密度(20°C)	: 1.02
酸價	: 最大 18
OH 價(供應值)	: 60.0 ± 5
OH%	: 2.73
油長	: 32%
閃點	: 25°C
油種	: 植物脂肪酸
溶劑	: 醋酸丁酯(BAC)

溶解性：

酮類	: 可溶	芳香族類	: 可溶
酯類	: 可溶	脂肪族類	: 不可溶
二醇醚酯	: 可溶		

特性：

HS 129/70BA 是一種短油型醇酸樹脂，設計用於二液型 PU 塗料，具有快乾、溶劑釋放性快，流平好，主要作為砂磨底漆與消光的面漆。

HS 129/70BA 較硬脆，所以撓曲性不足，因此，搭配撓曲好的樹脂，例如 DC 805、DC 590 等樹脂可得到適當的撓曲性。單獨使用時，須使用 POLURENE OK.D 當硬化劑。作為底漆時，能增加砂磨性以及樹脂能深滲入木材間縫。

100 克的 HS 129/70BA 達到 100% 架橋時所需硬化劑量如下：

IR 51 BA	: 84 克
AD	: 54 克
OK.D	: 60 克
SB 50BA	: 82 克
MD 60	: 123 克

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

參考配方：

高固成份透明砂磨底漆：

A 劑：

HS 129/70BA	: 25
XP 2109	: 48
膨潤土防沈漿	: 2
溶劑 BAC	: 7
溶劑 EAC	: 7
溶劑 MPA	: 3.5
溶劑 MEK	: 3.5
硬脂酸鋅(Reagens V)	: 3
消泡劑	: 1

Total : 100

膨潤土防沈漿：

二甲苯	: 85
分散劑(W002)	: 5
防沈劑(BEN-104 或 BEN-34)	: 10

Total : 100

配方規格特性：

A 劑固成份	: 60%
A+B 劑固成份	: 56%
架橋率	: 74%
配比：A：B：溶劑(BAC)	: 100：50：15
黏度 A(福特 4 號杯，20°C)	: 24 秒
黏度 A+B(福特 4 號杯，20°C)	: 19 秒
黏度 A+B+BAC(福特 4 號杯，20°C)	: 14 秒
配方液固成份	: 51%
可使用時間	: 約 4 小時
不沾塵時間	: 16 分鐘
指觸時間	: 50 分鐘
砂磨性(2 小時後)	: 佳
外觀	: 優

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

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。