

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

不變黃硬快乾、密著酮醛樹脂 KR-1021TF

規格：

色數(Gardner)	:	0~2
固成份	:	49.0±1.0%
融點(M.P)	:	155~170°C
OH 價(固體)	:	200 mg KOH/g
Tg 點(固體)	:	約 130°C
溶劑	:	EAc

特性：

KR-1021TF 是一種 PU(IPDI)改性的硬、快乾及密著性的酮醛樹脂，不使用錫觸媒，用來跟其他樹脂併用於要求快乾的塗料及印刷油墨上。它有非常好的耐光性(light fastness)不變黃性。

相容性：

Acetyl cellulose	±	美耐敏樹脂	+
Benzyl cellulose	+	非可塑性 Resole	+
硝化棉 NC	+	飽和聚酯	+
壓克力樹脂	±	含鋅樹脂	±
PU 壓克力	+	醛樹脂	+
馬林酸樹脂	+	PVA 樹脂	+
短油醇酸樹脂	+	Phthalate	+
中油長醇酸樹脂	-	聚氯乙炔共聚合物	-
長油長醇酸樹脂	-	碳氫樹脂	-
苯乙烯改性醇酸	±	含鈣樹脂	-
非可塑性的尿素樹脂	+		

應用：

KR-1021TF 有高的軟化點(softening point)與塗料用溶劑有很好的偶合溶解性，使得塗料初乾及實乾燥非常快速，因此特別適用於塗料及印刷油墨要求有良好防貼合(黏性)(凹版、凸版印墨)。同時 KR-1021TF 對臨界底材，如：鋁、塑膠也有很好附著力。

KR-1021TF 與硝化棉(NC)及短油醇酸樹脂有高度相容性，以及良好的附著力、快乾、增加防貼合(黏)性。因此也適用於木器塗料。KR-1021TF 有很好的濕潤性質與一些有問題的有機顏料併用也很有效，可當做其色漿黏合劑的光澤增進劑用。

儲存：

50 kg、190kg

儲存：

存放在 25°C 陰涼乾燥處，原裝桶內至少一年以上。請遠離火氣。

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。