

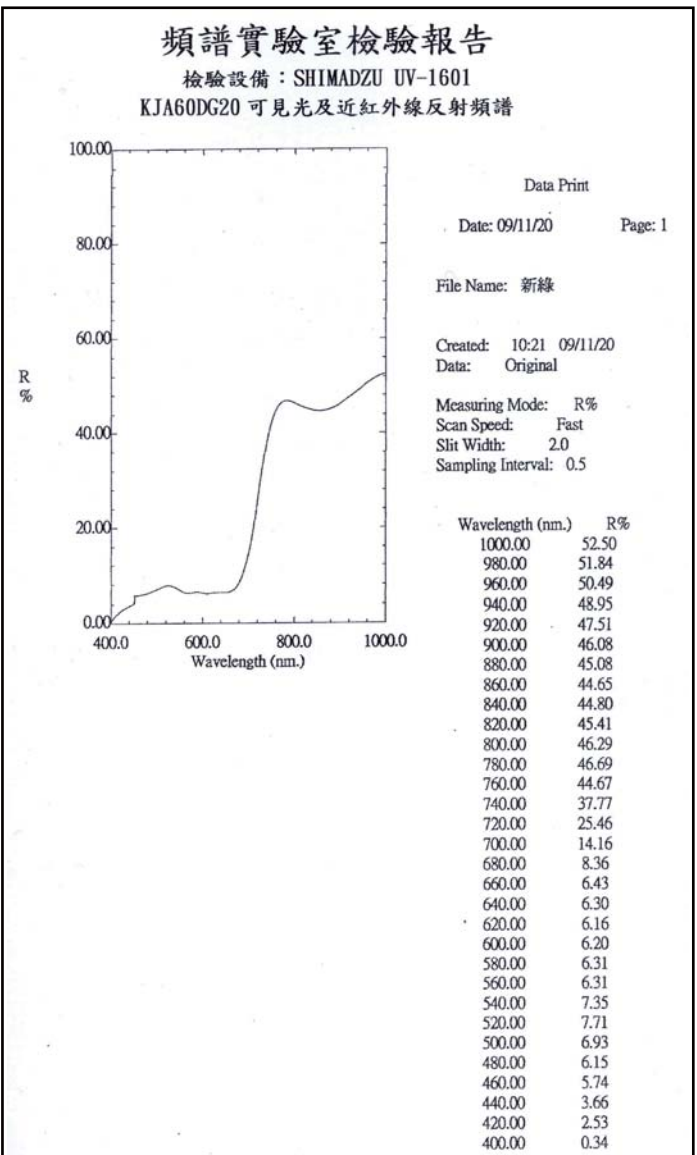
防近紅外線偵測塗料

依照美軍規範頻譜(左下表)不論是對星光夜視鏡、紅外線瞄準鏡或是高空防多重光譜照相(Multipectrophotography)偽裝塗料皆可充分偽裝隱形。實物驗證(右下圖)顯示本產品完全符合美軍規範，能真正達到近紅外線偽裝功能。

美軍偽裝規範MIL-C-46168D、MIL-C-29475等 反射頻譜從可見光波長0.4微米(400nm)至紅外線的0.9微米(900nm)的反射頻譜：

1. 綠 (適用於草原, 淺色植物.)

波長(nm)	最高反射率(%)	最低反射率(%)
900	---	42
890	---	42
880	---	42
870	---	42
860	---	42
850	---	42
840	---	42
830	---	42
820	---	42
810	---	42
800	---	42
790	---	42
780	---	42
770	61.5	42
760	59.5	40
750	56	36.8
740	51.8	30.6
730	48.5	27
720	41	19
710	35.8	15
700	28	11
690	21.5	8.5
680	13.5	5.8
670	10.5	4
660	9.5	--
650	9.5	--
640	9.5	--
630	9.8	--
620	9.8	--
610	9.8	--
600	10.2	--





UK系列



(DG, Brown, Black色)

基 材：二液型聚基甲酸酯

稀 釋 劑：無醇酯類溶劑或本公司專用溶劑UK-RT-3.

乾燥條件：常溫自乾、觸乾0.5~1小時，硬乾3~5小時，完全乾燥5~7天(夏~冬).

適用對象：軍事車輛，武器，各式軍事裝備.金屬被塗物皆適用.

乾膜物化性：

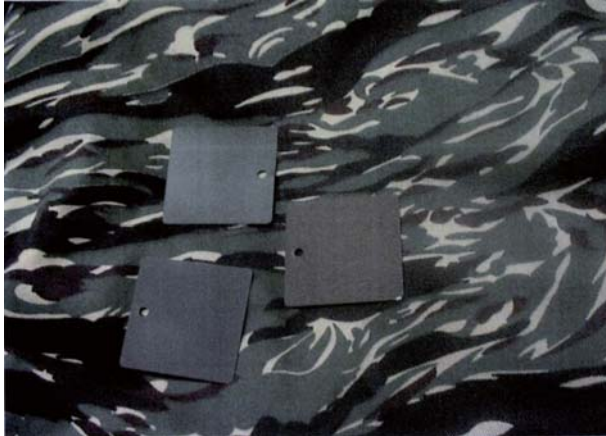
密 著 性：切格實驗100%.

光 澤 度：60°小於2.

耐醋酸(10%)：1 小時無異狀

混合後可使用時間(Plot life)(混合量以一加侖為限)：25°C 2~3hr.

耐 候 性：戶外至少三年不褪色



UM系列



(DG, Brown, Black色)

基 材：單液型彈性聚氨基甲酸酯

稀 釋 劑：甲乙酮(MEK Methyl-ethyl-ketone)

稀 釋 量：視噴槍(大小與壓力強弱)與噴塗者施工性而異

乾燥條件：常溫自乾 觸乾1~2小時 硬乾12~24小時

適用對象：軟性被塗物如帆布、塑膠皮、木器等。

乾膜物化性：

密 著 性：切格實驗100%

彈性伸張率(elongation)：200%以上

抗張強度(tensile strength)：大於50kgf/sq.cm

耐 候 性：ASTM G115 test 300 hrs qualified.

