

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

韌性快乾硬化劑 Polurene KC

聚合物種類: TDI/MDI 的異三聚氰酸酯

規格:

外觀	:	液體
色相(Gardner)	:	最大 1
固體份	:	50 ± 2%
溶劑	:	醋酸丁脂(BAc)
粘度(25°C)	:	300 ±100cps
粘度(Gardner 25°C)	:	F~J
比重(20°C)	:	1.079g/cm ³
當量重	:	531
NCO %	:	7.9 ± 0.2
游離 TDI 單體	:	<0.7%
游離 MDI 單體	:	<1.0%
閃火點	:	25°C

溶解性:

酮類-----	可溶
酯類-----	可溶
乙二醇醚的酯類-----	可溶
芳香族溶劑-----	部份溶解
脂肪族溶劑-----	不可溶

所使用溶劑不可含有反應性官能基(如醇類、胺類),使用 PU 級的溶劑,含水率必須低於 0.05%,否則會與 KC 反應而影響儲存及使用的穩定性。

使用範圍:

KC 是 TDI/MDI 共聚合的低分子量快乾韌性硬化劑,它的結構具有 TDI 三聚體及加成物的構造,因此有下列優點:

1. 快乾,好的 pot-life
2. 理想的硬度,適合於機械及手砂磨
3. 與易脆樹脂混合使用,有良好韌性
4. 短時間可再塗
5. 較長的可使用時間 (pot life)

因此 KC 可以單獨使用,也可與 AD、MD-60、或要求更柔韌時與 MD70 混合使用,用於 PU 底漆,PU 平光漆。

包裝:

225Kg 鐵桶裝。

儲存:

產品必須貯存於陰涼、乾燥的環境,在密封桶內保質期為 6 個月(出廠日期算)。由於產品本身對空氣中水份非常敏感,容易反應。產品一旦拆封必須盡快使用。

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。