

## 용도

FINEpol 180-28 SYSTEM은 저온창고나 냉동창고등의 단열을 위해 개발된 고품질의 CFC Free 폴리우레탄 폼 원액입니다.

FINEpol SYSTEM은 MDI와 Premiexd polyol을 혼합하여 발포, 가공합니다.

## 특성

외관	맑은 노랑 액체
점도	300±100 cps/25°C
발포제	HCFC-141b

## 반응성

혼합온도 (폴리올/이소시아네이트)		20°C/20°C	
혼합비율 (폴리올/이소시아네이트)		100/100	
혼합시간		2	sec
컵 테스트(hand mixing)	제품온도		20±1 °C
	반응성 및 밀도	-C/T	2~3 sec.
		-G/T	- sec.
		-TF/T	6~8 sec.
		-FRD	28±1 kg/m <sup>3</sup>
스프레이 밀도	KS M 3809:2006	40±3	kg/m <sup>3</sup>
단열성	KS L 9016:2010	0.021	W/mK
압축강도	KS M 3809:2006	24	N/cm <sup>2</sup>
흡수율	KS M 3809:2006	1.0	g/100cm <sup>2</sup>
난연성	DIN 4102-1	B2	
독립기포율	ASTM D 6226	90.0≤	%

## 포장

FINEpol 180-28은 드럼당 230kgs 로 포장됩니다.

## 보관

- \* 원액은 30°C이하의 서늘한 곳에서 보관하여주십시오.
- \* 야적 시에는 원료의 물성이 저하될 우려가 있으므로 직사광선을 피하여 주십시오.
- \* 각 성분의 원료들이 습기에 대하여 대단히 민감하므로 사용된 드럼은 가급적 빨리 사용하여 주십시오. 그리고 사용된 원료드럼은 밀봉하여 습기를 차단 보관하여 주십시오.
- \* 3개월 이상 보관된 원료의 경우 원료업체와 문의한 후 사용하십시오.

## 주의

- 위 결과는 연구소에서 테스트한 결과이며 현장에서 발포시 현장온도, 발포기계동 제반조건에 의해 값이 변할 수 있습니다.
- \* 발포가공장소는 화기로부터 보호되어야 합니다.
- \* 화기염급 을 표시하여 유사시사태를 미연에 방지합니다.
- \* 작업주변은 깨끗이 정리정돈 합니다.
- \* 화기사용시 소화기구를 준비 하고 철저한 안전관리에 대책을 세웁시다.
- \* 작업시 보호안경과 마스크를 착용하고 피부와 접촉 시는 과량의 물과 비누로 충분히 세척하도록 하십시오.