



젤(Gel) 양생연료란?

겨울철 난방시 작업자의 일산화탄소 질식사고와 연소시 환경유해물질 유발하는
'갈탄'의 대체제로 알코올을 기반으로 만들어진 젤(Gel) 양생연료입니다

젤(gel) 잘타



편리하고 안전한 콘크리트 양생 및 난방용 고체(Gel)연료

오래갑니다!

오래가고 균일한 온도가 지속됩니다.

경제적입니다!

남김없이 타고, 타 연료에 비해 저렴합니다

편리합니다!

간단한 찍/소화 및 사용 후 폐기가 편합니다

깨끗합니다!

환경만으로 미세먼지 및 유해가스 걱정이 거의 없습니다



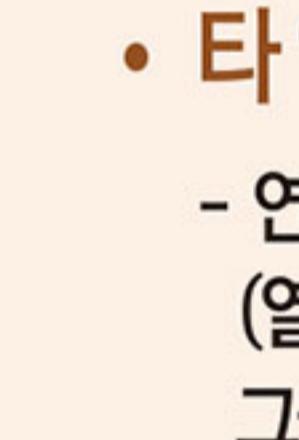
(주)노루 페인트

www.noroopaint.com

‘젤(gel) 잘타’는 어떤 연료인가요?

젤(gel)잘타는 메탄을 기반으로 만들어진
Gel 타입 고체연료로써, 저비용, 고효율
및 편리함과 환경 유해성 평가를 통과한
젤 양생연료입니다.

젤(gel) 잘타



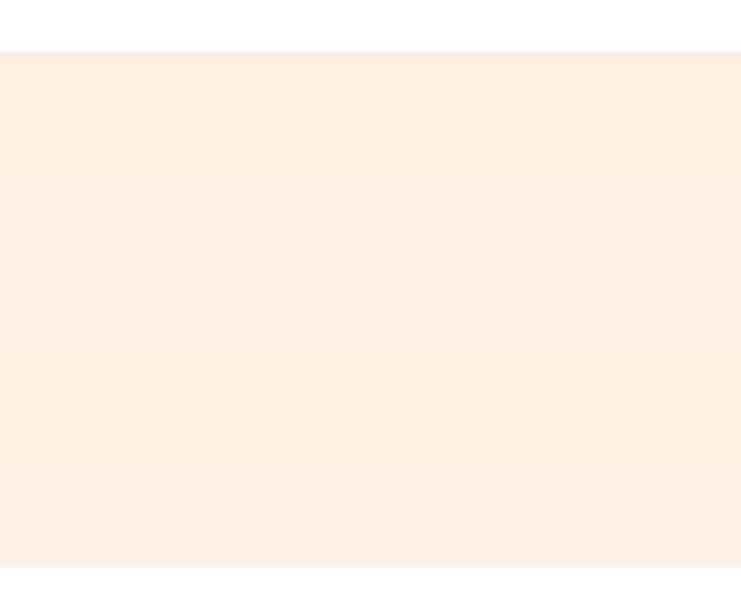
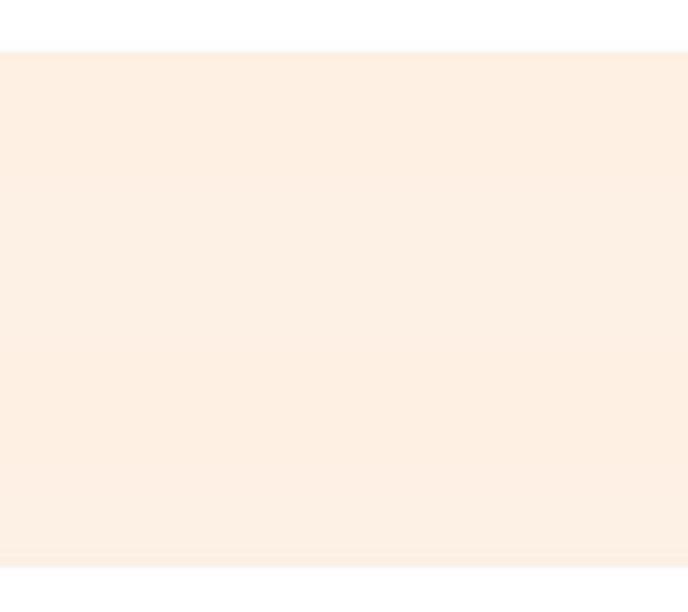
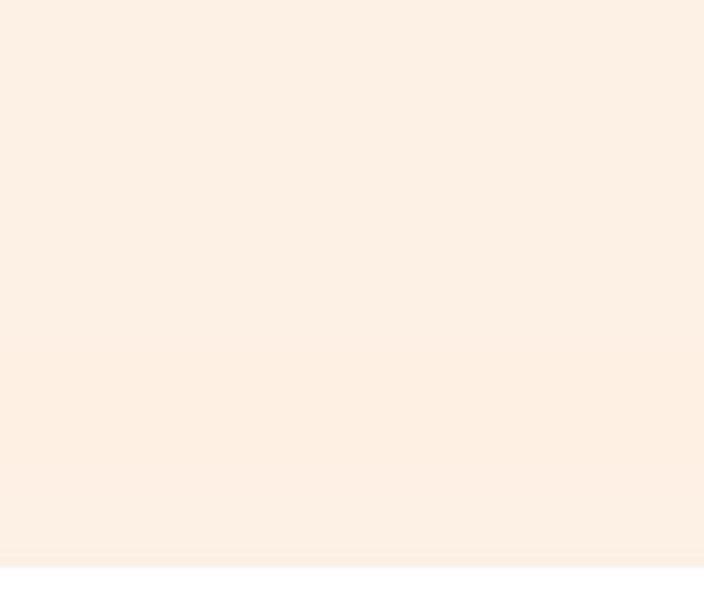
‘젤(gel) 잘타’는 어디에 사용하나요?

- 겨울철 콘크리트 양생용

- 비닐하우스 난방용

- 공사현장 장마철 습기 제거용

- 기타 난방이 필요한 야외 환경



‘젤(gel) 잘타’는 연소시간 동안

약 400°C의 온도가 유지되는 일정한 발열량으로 콘크리트 양생에 효과적입니다.

‘젤(gel) 잘타’는 왜 우수할까요?

- 점화 및 소화, 폐기가 편리합니다

전기 필요없이 빠르고 쉽게 점화되고, 뚜껑만 닫으면 즉시 소화되어 편리합니다.

- 깨끗하고 안전합니다

갈탄, 숯불난로 등 기존 난방연료에 비해 질식 등 안전사고의 위험이 없고

미세먼지 및 유해가스 발생이 거의 없습니다.

(석탄류, 코크스, 멜나무와 숯 등의 사용 규제 - 대기환경보전법 시행령 제 42조)

- 타 연료 대비 효율성이 높아 경제적입니다

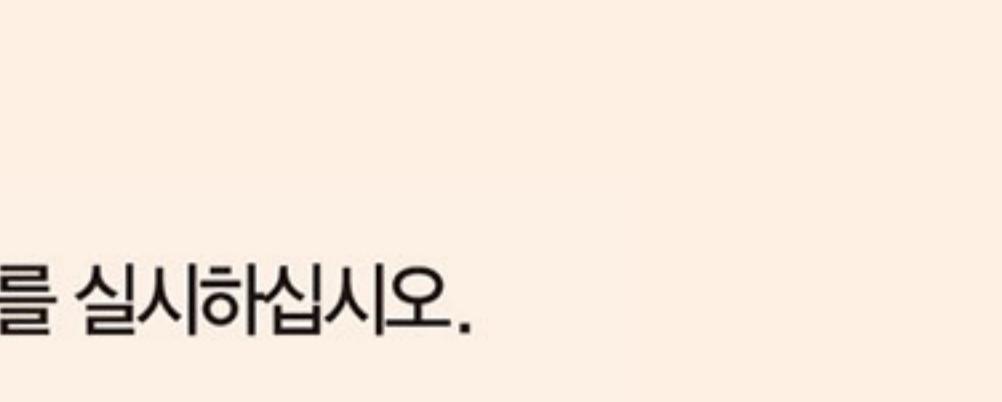
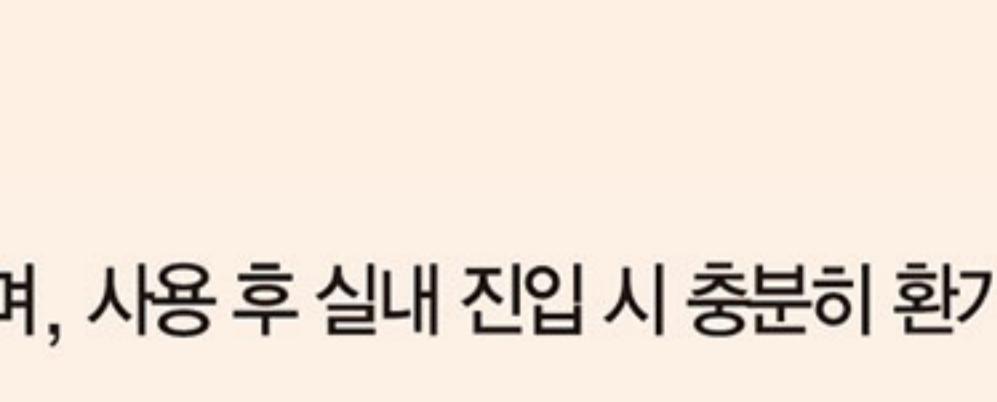
- 연료 사용에 따른 부대비용이 없습니다.

(열풍기 전기료, 장비임대료, 갈탄 사용시 방독면,

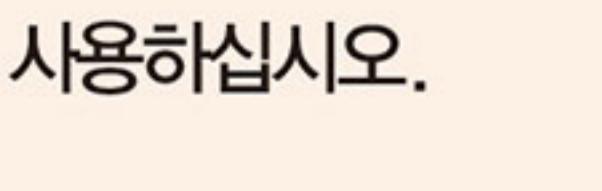
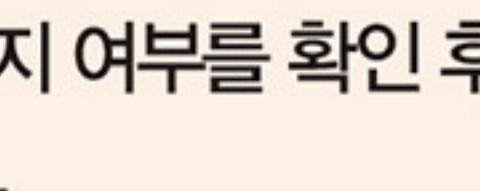
그을음 및 잔여 폐기물 처리비용 등)

- 콘크리트 양생 시 관리인력 투입 인건비가 적습니다.

- 잔여물 없이 마지막까지 깨끗하게 연소됩니다.



공사장 갈탄에 주민 ‘플록풀봉’...“미세먼지보다 심각”



갈탄에 ‘플록풀봉’



‘젤(gel) 잘타’ 제품구성

젤(gel)잘타 – 메탄올

규격	총열량 (kcal)	시간당 열량 (kcal/h)	단위열량 (kcal/kg)	연소시간(hr)	
				일반	연소도움판 사용시
11K	52,800	7,540	4,800	6.7~7.5	7.1~7.9

주의사항

- 실내 사용시 사용 공간에는 작업자가 없어야 하며, 사용 후 실내 진입 시 충분히 환기를 실시하십시오.

- 절대로 먹거나 흡입하지 마십시오.

- 기끼이에서 점화하지 마시고, 집게 등 도구를 이용하여 멀리서 점화하십시오.

- 피부에 접촉 시 충분히 씻어내고 의사의 진료를 받으십시오.

- 남은 연료를 재 사용시에는 완전히 소화되었는지 여부를 확인 후 사용하십시오.

- 유증기 등 인화성 물질과의 접촉을 피하십시오.

- 기타 용기 내 표기된 취급 및 사용시 주의사항을 준수하십시오.