

APPLICATION



The Best equipment for The Best process

With PEJA KOREA

FOAMED NATURAL LATEX MECHANICAL FOAM MIXER

 PEJA KOREA
Affiliated members of STORK

 PEJA KOREA
Affiliated members of STORK

본 문서에 포함된 정보의 전부 또는 일부를 무단으로 제3자에게 공개, 배포, 복사 또는 사용하는 것은 엄격히 금지됩니다.

Any unauthorized dissemination, distribution, copying or use of the information contained in this communication is strictly prohibited.

CONTACT

4th fl., Hosan Plaza
37, Samsung-Dong.
Kangnam-Ku,
Seoul, Korea

Telephone : 82-2-3444-6501
Telefax : 82-2-3444-6505

www.pejakorea.com

Application



PVC/PU 인조피혁, PVC 바닥재 및 벽지, 카펫트류, 발포 벽돌, 저점도(Acryl) 접착제의 도포, Cushion Mat류, Cushion Latex 산업, 제빵 등 다양한 분야에 적용이 가능.

국내외 유수 Maker (LG, 동양제과 등)에 이미 공급되어 기술력을 검증 받았음.

일반 Continuous Mechanical Foam Mixer가 Acryl, 제과류 등수월한 공정에는 모두 사용가능 하지만, PU, PVC, Latex 가공에는 사용이 불가능한 설비가 많은데 반해 Mondomix의 설비는 까다로운 PU, PVC, Latex 공정에도 이미 사용되고 있다.

현재 화학적 발포(Chemical Foaming)에 의존하고 있는 회사, 발포Cell의 탄성, 복원력, Cushion감, 물리적 강도 등을 향상시키고자 하는 회사, 고 탄성의 제품이 요구되는 회사 등에서는 제품의 가치향상을 위해 생산현장에 접목해보면 충분한 효과를 기대 할 수 있다.



특히 Sponge 제조업 등 Latex Foam 을 생산하고 있는 회사에서는 품질, 생산성 향상에 획기적인 진전을 이룰 수 있으며, Natural Latex Mattress 생산기술 및 설비도 공급 받을 수 있어 국내 생산이 취약한 Latex Mattress 사업 진출을 계획하고 있는 회사에서는 많은 도움을 받을 수 있다.



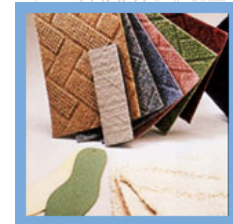
Mechanical foam

액체상태의 원료에 인위적으로 미세한 기포를 균일하게 주입하는 방식으로써, 액체상태의 원료 단계에서 이미

기포제조 공정이 진행되어 있기 때문에 기포발생을 위한 발포제, 발포안정제, 발포촉진제등 화학적 발포에 필요한 원료를 첨가할 필요가 없으며 발포를 위해 별도의 온도조절을 하지 않아도 된다.

또한 이 방식으로 제품을 생산할 경우 cell의 형태가 정원형의 형태를 취하게 되므로 Chushion성, 복원력, 차음효과, 압입잔류등 제품의 물성이 증대된다.

Chemical foam의 경우 발포제의 양에 따라 발포배율이 결정되나 Mechanical foam의 경우 투입되는 Air양으로 발포배율을 조정하게 된다.



본 문서에 포함된 정보의 전부 또는 일부를 무단으로 제3자에게 공개, 배포, 복사 또는 사용하는 것은 엄격히 금지됩니다.

Any unauthorized dissemination, distribution, copying or use of the information contained in this communication is strictly prohibited.

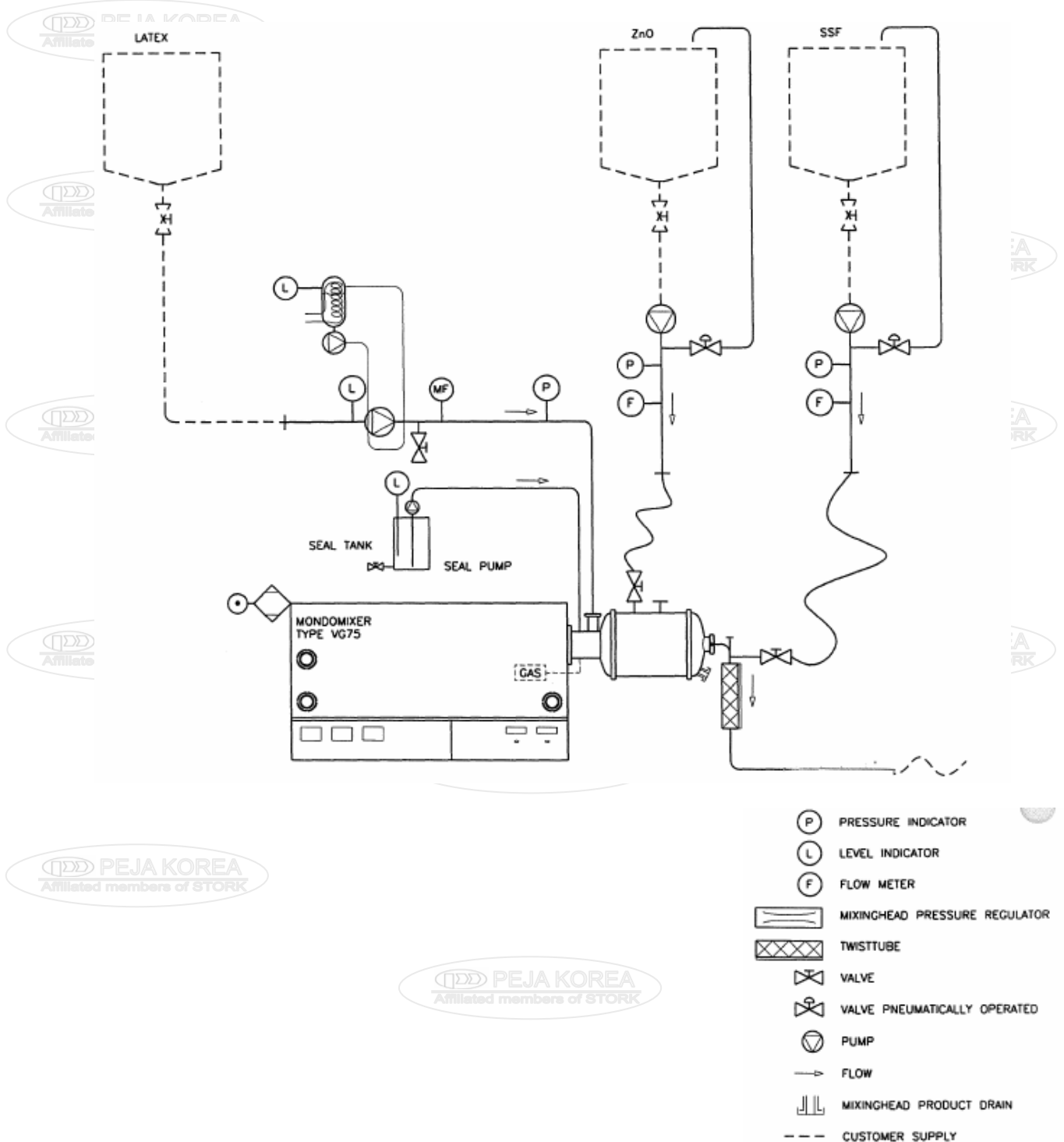
CONTACT

4th fl., Hosan Plaza
37, Samsung-Dong,
Kangnam-Ku,
Seoul, Korea

Telephone : 82-2-3444-6501
Telefax : 82-2-3444-6505

www.pejakorea.com

APPLICATION: FOAMED NATURAL LATEX



본 문서에 포함된 정보의 전부 또는 일부를 무단으로 제3자에게 공개, 배포, 복사 또는 사용하는 것은 엄격히 금지됩니다.

Any unauthorized dissemination, distribution, copying or use of the information contained in this communication is strictly prohibited.

CONTACT

4th fl., Hosan Plaza
37, Samsung-Dong.
Kangnam-Ku,
Seoul, Korea

Telephone : 82-2-3444-6501
Telefax : 82-2-3444-6505

www.pejakorea.com