에indle 접착제

에indle 접착제는 초산비닐, EVA, 아크릴 등의 합성수지 폴리머(Polymerization)를 수중에서 균일하게 분산시킨 수성접착제로 인화의 위험성이 없고 친환경적이며, 비교적 안정성이 높은 접착제입니다.

특 장
1. 일반적으로 유기용제를 포함하지 않는 무용제 타입의 접착제이다.
2. 부러지 도포부터 기계도포에 이르기까지 공범위한 작업이 가능하다.
3. 다른 수계 접착제와 비교하여 초기 접착성이 좋다.

용 도
- 목공, 가구, 건축내장
- 패키징(Packaging), 종이 가공
- 화장합판, 복합부재, 판넬

[지공용(紙工用)]

<table>
<thead>
<tr>
<th>품 명</th>
<th>주성분</th>
<th>색상 외관</th>
<th>비휘발성 (%)</th>
<th>점도 (mPas/30℃)</th>
<th>pH</th>
<th>특징·용도</th>
<th>용량 규격</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>630</td>
<td>비닐 아세테이트 알데인산</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>56</td>
<td>19,000</td>
<td>5</td>
<td>지공용(紙工用)플라스틱을 포함한 광범위한 접착</td>
<td>1kg, 3kg, 20kg</td>
</tr>
<tr>
<td>660LA</td>
<td>비닐 아세테이트</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>53</td>
<td>4,500</td>
<td>4</td>
<td>종이봉투 제작용</td>
<td>18kg</td>
</tr>
<tr>
<td>679</td>
<td>아크릴</td>
<td>담황색 페이스트</td>
<td>50</td>
<td>35,000 이상</td>
<td>6</td>
<td>플라스틱 폴리에네, 바리밀용</td>
<td>18kg</td>
</tr>
<tr>
<td>EM110HN</td>
<td>비닐 아세테이트-아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>47</td>
<td>18,000</td>
<td>4</td>
<td>작은봉투용 초기 접착성이 뛰어나다</td>
<td>18kg</td>
</tr>
<tr>
<td>EM123–1N</td>
<td>비닐 아세테이트</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>42</td>
<td>1,500</td>
<td>4</td>
<td>협주용</td>
<td>20kg</td>
</tr>
<tr>
<td>EM128HK</td>
<td>비닐 아세테이트</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>55</td>
<td>2,000</td>
<td>4</td>
<td>꼼판용</td>
<td>20kg</td>
</tr>
<tr>
<td>EM128LL</td>
<td>비닐 아세테이트</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>52</td>
<td>600</td>
<td>5</td>
<td>꼼판용, 접착대태일, 세미오토</td>
<td>20kg</td>
</tr>
<tr>
<td>EM139–2</td>
<td>비닐 아세테이트</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>44</td>
<td>3,700</td>
<td>3</td>
<td>트램핑 종이제작용, 내수성이 뛰어나다</td>
<td>20kg</td>
</tr>
<tr>
<td>EM139–1L</td>
<td>비닐 아세테이트</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>31</td>
<td>2,200</td>
<td>5</td>
<td>일반단가용, 한자(漢字)와의 풍입성이 좋다</td>
<td>1,000kg</td>
</tr>
<tr>
<td>EM421B</td>
<td>EVA 아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>55</td>
<td>11,000</td>
<td>5</td>
<td>일부설_Print 품질이 뛰어나 접착범위가 넓다</td>
<td>20kg</td>
</tr>
<tr>
<td>EM473</td>
<td>아크릴 EVA</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>52</td>
<td>600</td>
<td>8</td>
<td>OPP Wet Laminate 용</td>
<td>20kg</td>
</tr>
<tr>
<td>EM475W</td>
<td>아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>48</td>
<td>2,600</td>
<td>8</td>
<td>일부설_Print Wet Laminate 용</td>
<td>20kg</td>
</tr>
</tbody>
</table>

[화물붕괴 방지용]

<table>
<thead>
<tr>
<th>품 명</th>
<th>주성분</th>
<th>색상 외관</th>
<th>비휘발성 (%)</th>
<th>점도 (mPas/30℃)</th>
<th>pH</th>
<th>특징·용도</th>
<th>용량 규격</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EM702 revised</td>
<td>EVA</td>
<td>담황색 액상</td>
<td>40</td>
<td>8,000</td>
<td>8</td>
<td>공판 케이스용 접착제 혼합액 안보일</td>
<td>16kg</td>
</tr>
<tr>
<td>EM705A</td>
<td>아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>50</td>
<td>200</td>
<td>7</td>
<td>중이봉투용 프레임리프 접착재 혼합액 안보일</td>
<td>3kg</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 화물붕괴 방지용 접착제를 위해 특별히 설계된 세메디인 LD-100 시스템의 디스펜서를 사용하시오.
### 목공·가구접착제

<table>
<thead>
<tr>
<th>품명</th>
<th>주성분</th>
<th>색상·외관</th>
<th>비휘발성 (%)</th>
<th>접도 (mPas/30℃)</th>
<th>pH</th>
<th>특징·용도</th>
<th>용량 규격</th>
<th>VOC 등급</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>목공용 605</td>
<td>비닐 아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>41</td>
<td>38,000</td>
<td>5</td>
<td>일반목공, 실험장식용</td>
<td>5009 1kg 3kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>목공용속건</td>
<td>비닐 아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>56</td>
<td>40,000</td>
<td>5</td>
<td>일반목공, 실험장식용 속건타입</td>
<td>5009 1kg 3kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>605S 605W</td>
<td>비닐 아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>41</td>
<td>S 35,000</td>
<td>5</td>
<td>일반목공, 가구</td>
<td>5009 1kg 3kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>605H</td>
<td>비닐 아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>41</td>
<td>38,000</td>
<td>5</td>
<td>일반목공, 가구, 사백질 타입</td>
<td>20kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>615</td>
<td>비닐 아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>36</td>
<td>23,000</td>
<td>5</td>
<td>벽·천장고장용</td>
<td>3kg 20kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>656</td>
<td>비닐 아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>35</td>
<td>60,000</td>
<td>4</td>
<td>목공·Flash용</td>
<td>20kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>EP57 M3</td>
<td>비닐 아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>58</td>
<td>18,000</td>
<td>5</td>
<td>목공 끝부분 접착</td>
<td>20kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>EM32</td>
<td>비닐 아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>35</td>
<td>60,000</td>
<td>4</td>
<td>목공·Flash용</td>
<td>20kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>EM42</td>
<td>비닐 아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>41</td>
<td>33,000</td>
<td>5</td>
<td>목공·Flash용</td>
<td>20kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>EM70</td>
<td>비닐 아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>45</td>
<td>26,000</td>
<td>5</td>
<td>목공 접합간</td>
<td>20kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>EM111N</td>
<td>비닐 아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>45</td>
<td>30,000</td>
<td>4</td>
<td>일반목공, 가구 45%타입</td>
<td>20kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>EM190S</td>
<td>비닐 아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>S 51 W 54</td>
<td>S 15,500</td>
<td>4</td>
<td>일반목공, 실험장식용 속건타입</td>
<td>20kg</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 건축·복합부재용

<table>
<thead>
<tr>
<th>품명</th>
<th>주성분</th>
<th>색상·외관</th>
<th>비휘발성 (%)</th>
<th>접도 (mPas/30℃)</th>
<th>pH</th>
<th>특징·용도</th>
<th>용량 규격</th>
<th>VOC 등급</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EM402</td>
<td>EVA-아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>55</td>
<td>1,600</td>
<td>6</td>
<td>복합부재, 스프레이</td>
<td>18kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>EM403</td>
<td>EVA-아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>54</td>
<td>8,500</td>
<td>7</td>
<td>복합부재 자운에서 접착 가능</td>
<td>20kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>EM459</td>
<td>우레탄 변성EVA</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>55</td>
<td>12,000</td>
<td>5</td>
<td>유리판 폼판기의 격침 접착</td>
<td>20kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CO-O2T</td>
<td>아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>58</td>
<td>300</td>
<td>8</td>
<td>접착용, Contact 접착</td>
<td>18kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>EMPS-30X</td>
<td>아크릴</td>
<td>유백색 액상</td>
<td>65</td>
<td>500</td>
<td>7</td>
<td>접착용, 접착, 고비하여 복사판에서 접착 가능</td>
<td>18kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>EM790A</td>
<td>수성비닐</td>
<td>무색 액상</td>
<td>44</td>
<td>10,000</td>
<td>8</td>
<td>접착용, 이면 혼합타입 내열 내수에 놓인다</td>
<td>20kg</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>EM790B</td>
<td>Isocyanate</td>
<td>무색 액상</td>
<td>99</td>
<td>1,000 이하</td>
<td>-</td>
<td>접착용, 이면 혼합타입 내열 내수에 놓인다</td>
<td>20kg</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**ONE POINT**

가역: 에열전 접착제는 피착재의 틈사이에 침투하여 쐐기처럼 경화하는 투묘효과를 기대하는 접착제입니다. 이러한 효과를 극대화하기 위해서는 압력을 가해야 합니다. 압력이 부족하면 접착면에 결함적 기공이 형성되고 불충분한 침투로 인해 앵커가 미형성되어 접착력이 대폭 저하됩니다. 따라서 도포량, 가압의 세기와 가압시간을 결정하는데 충분한 주의가 필요합니다.