

## 와우코트G (A 주제 : B경화제)

【 콘크리트 구조물 누수의 차수를 목적으로 개발된 초저점도 약액을 구조물의 공극에 필요한 겔-타임에 맞추어 저압 주입하여 미세공극까지 주입되는 겔 형태의 탄소성 제품으로 겔 형성 후 용탈이 없이 밀실한 불투수층이 영구적으로 형성되어 구조물의 내구성을 향상시키는 아크릴 주입제입니다. 】



<b>용도</b>	차수그라우팅 조인트, 균열보수, 콘크리트 구조물 지수 배면충전용 아크릴 주입제
-----------	---

■ 물성자료

<b>마감상태</b>	반유광	<b>색상</b>	불투명
<b>피도면</b>	콘크리트, 익스펜션 조인트, 지하 주차장, 구조물 지수 등	<b>조성</b>	주제/경화제 2액형
<b>비중</b>	1.1이상	<b>배합비</b>	A1 : B1
<b>포장단위</b>	주제20kg / 경화제20kg	<b>주입횟수</b>	1회~3회(작업환경에 따라 상이함)
<b>혼합점도</b>	5cps이하	<b>저장기간</b>	12개월 (5~35° 실내보관 시)

	10°C	20°C	30°C
<b>지축건조(분)</b>	30	20	10
<b>경화건조(시간)</b>	15	12	8
<b>완전건조(일)</b>	2	1.5	1

※ 본 자료에 제시된 내용은 실험실적시험과 현장응용결과에 따라 얻어진 것이나 품질개선이거나 작업조건에 따라 변동 될 수 있습니다.

■ 도장사양

<b>사용방법</b>	표면처리	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 균열누수가 생긴 작업면의 Laitance, 녹, 먼지, 부식물등을 깨끗하게 제거한다.</li> <li>◆ 천공은 사용할 Packer(주입핀)에 따라 직경을 정하고 작업할 물체의 깊이로 천공한다.</li> <li>◆ 콘크리트 철근 및 H빔 등은 각도를 주어 피해야 하며, 구멍 속의 먼지를 깨끗하게 불어낸다.</li> </ul>	
	작업기상조건	대기온도	5~35°C
		상대습도	80% 이하
		표면온도	40°C 이하
주입면온도		이슬점온도보다 최소 3°C 이상	
주입기구	<p>사용하는 주입장비는 주입에 적합한 구성을 갖고 주입재를 충분히 혼합해서 교반하고 그것을 필요한 압력에서 연속적인 흐름으로 배면에 주입할 수 있는 성능을 갖추어야 합니다.</p>		
<b>주입시 주의사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 기온이 낮은 날(5% 이하), 기온이 높은 날(표면온도 40°C이상)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 작업을 피하십시오.</li> <li>◆ 소지표면의 Laitance, 먼지, 유분 등 기타 오염물을 완전히 제거하십시오. (샌드블라스팅, DIAMOND WHEEL GRINDING 또는 10 HCL 산세척 등)</li> <li>◆ 고강도 콘크리트(260 kgf/cm<sup>2</sup> 이상)인 경우에는, 그라인딩 처리시 부착력 불량이 발생할 수 있으므로 블라스팅 방법으로 표면처리를 실시하고 부착성능을 확인하십시오.</li> <li>◆ 마스킹 테이프 등으로 주입 이외 지역의 오염을 방지해 주십시오.</li> <li>◆ 제품을 가열하거나 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.</li> <li>◆ 작업 시 재주입 간격은 당사에서 추천하는 시간을 지켜 주입하십시오.</li> <li>◆ 사용하는 주입장비는 주입에 적합한 구성을 갖고 주입재를 충분히 혼합해서 교반하고 그것을 필요한 압력에서 연속적인 흐름으로 배면에 주입할 수 있는 성능을 갖추어야 합니다.</li> <li>◆ 혼합기는 약액의 A제, B제를 충분히 혼합 할 수 있는 능력을 가진 것이어야 합니다.</li> <li>◆ 주입은 1.5 SHOT방식을 기준으로 합니다.</li> <li>◆ 압력계는 주입공 인접점에서 요구된 압력을 낼 수 있는 것이어야 합니다.</li> <li>◆ 주입호스는 안지름이5mm이상이고 압력주입에 사용되는 최대수압과 주입량을 지탱할 수 있는 것이어야 합니다.</li> <li>◆ 실제 소요량은 균열상태에 따라 달라질 수 있음을 고려하십시오.</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 특히 알코올 성분이 함유된 신나(에폭시신나, 락카신나 또는 사제신나)등은 건조되지 않으므로 절대 사용하지 마십시오.</li> <li>◆ 작업 후 모든 주입기구는 물로 세척하십시오.</li> <li>◆ 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니 유효기간 내에 사용하십시오. 이 기간이 경과한 제품은 당사 고객센터로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>취급시 주의사항</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 용도 이외의 사용을 금합니다.</li> <li>◆ 유아 및 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하고, 유아 및 아동용 요구 또는 식품저장용기 등에는 절대 도장하지 마십시오.</li> <li>◆ 본 제품은 인화성 물질이므로 운송, 보관, 취급 시 직사광선 및 화기의 접근을 피하고 상온(5~35°C)의 건냉압소에 보관하십시오.</li> <li>◆ 본 제품 용기는 반드시 밀폐하여 주입구가 상단을 향하도록 보관하십시오.</li> <li>◆ 작업 중 방독마스크, 보호 장갑, 보호 안경 등 보호장비를 착용하여 도료의 피부 접촉 및 냄새 흡입을 피하십시오.</li> <li>◆ 도료가 눈, 피부 등에 접촉되지 않도록 주의하십시오.</li> <li>◆ 눈, 피부 등에 도료가 접촉되었을 경우, 흐르는 물에 충분히 씻어내고 전문의의 진료를 받으십시오.</li> <li>◆ 흡입, 섭취했을 경우에는 제품 용기 측면에 표기되어 있는 산업안전보건법에 의한 경고표기에 따라 응급조치를 취하고 즉시 전문의의 진료를 받으십시오.</li> <li>◆ 밀폐된 장소에서의 작업을 피하고, 부득이하게 도장작업을 할 경우에는 배기 장치 등을 통하여 충분히 환기시킨 후 작업해 주십시오.</li> <li>◆ 사용 후 남은 잔량의 도료는 건조피막이나 굳음 현상이 발생되오니 개봉 후 즉시 전량 사용하여 주십시오.</li> <li>◆ 제품이 묻어있는 형검 등은 가연성 물질과 함께 보관 시 자연발화의 위험이 있으므로 반드시 불연성 용기에 담아 폐기하십시오.</li> <li>◆ 폐도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오.</li> <li>◆ 기타 문의 사항은 당사 고객센터로 문의하거나 홈페이지에 게시된 물질안전보건자료(GHS-MSDS), 기술자료, 도장사양서를 참조하십시오.</li> </ul>