## PRIMER

# PRIMER-AQ-P



PRIMER-AQ-P는 실리콘 레진 기반 프라이머로 화학적 결합을 촉진하고,
실리콘 실란트와 RTV의 접착성 향상을 위해 사용됩니다.
기존 프라이머에 비해 건조 시간이 빨라 생산성 향상에 기여하고,
아크릴 전착, 불소 코팅 등 접착이 어려웠던 피착재와의 접착성이 향상되었습니다.

## 1 특징

- 실리콘 레진 기반 프라이머
- 일반적으로 사용되는 많은 피착재와 균일하고 빠른 결합
- 빠른 건조로 작업 시간 단축

## 2 용도(적용 분야)

- 유리, 금속, 플라스틱
- 도장된 알루미늄

## 3 색상

- 담황색 투명 액체

## 4 포장 단위

- 700G 캔 (4 pcs/carton box)

## 5 일반적인 성질

| 제품명 / 물성 | PRIMER-AQ-P |
|---|---|
| 외관 | 담황색 투명 액체 |
| 점도 (mPa・s) | 3~4 |
| 비휘발성 물질 (%) | 6~8 |
| 용제 | n-헥산 |
| 건조시간 (23℃/50%RH) | 10분 이상 |
| 사용면적 | 50 g/㎡ |

(Not specified values)

## 6 취급 시 주의사항

- 접착성과 상응성 테스트는 시공 전에 시행되어야 합니다.
- 적절한 용제를 사용하여 두개의 천을 사용하는 세척법으로, 먼지, 오일 및 그리스를 철저하게 제거하여야합니다. 도포하기 전에 항상 용제가 마를 때까지 기다려야합니다.
- 프라이머를 작은 용기에 옮겨담고 10분 이내에 도포합니다. 사용 후, 원래 용기는 캡을 단단한 밀봉 상태로 유지합니다.
- 깨끗한 보풀이 없는 천을 사용하여 PRIMER-AQ-P를 도포합니다. 브러시를 사용하는 경우 얇게 도포합니다. 과량의 프라이머의 사용은 좋지 않습니다. 얇게 도포했을 때 최상의 결과를 얻을 수 있습니다.
- 피착재 표면을 검사합니다. 과량의 프라이머의 사용은 흰가루를 발생시킵니다. 이는 실란트 접착력에 부정적인 영향을 미치므로, 피착재를 용제로 다시 세척하고 프라이머를 도포합니다.
- 실내온도 및 50%RH 조건에서 10분간 건조시킵니다.
- 프라이머가 건조되면 지침에 따라 RTV 실리콘 실란트를 시공합니다.
- 신에츠에서 가장 최근에 발행한 Technical Manual을 읽어보십시오.
- Technical Manual은 한국신에츠실리콘 홈페이지에서 구할 수 있습니다. (https://www.shinetsu.co.kr)

## 7 중요

- 시공 절차와 품질관리가 신에츠의 최신 Technical Manual을 엄격히 준수하는지 확인하십시오.
- 모든 품질관리 시험결과를 기록 및 보관하십시오.
- 자세한 정보가 필요한 경우 신에츠에 문의하십시오.

## 8 사용제한

- PRIMER-AQ-P를 식품, 의료 또는 의약품에 사용하지 마십시오.
- 본 DATA SHEET의 내용은 신뢰할만하다고 판단됩니다만, 신에츠 실란트의 실제 시공 및 사용과 관련된 프로젝트 조건은 신에츠의 통제 범주에 포함되지 않을 수 있으므로, 각 프로젝트에 대한 시공 여부를 확인하는 것은 사용자의 책임과 판단입니다.
- 신에츠는 실란트가 출하 시 신에츠의 제품 사양에 부합할 것을 보증하며 실란트와 관련하여 추가 보증을 하지 않습니다.
- 보증에 따른 구매자의 권리에 대한 보상은 구매 가격의 환불 또는 제품 교환으로 제한됩니다. 시공에 실란트 사용에 대한 보증 연장이 필요한 경우, 프로젝트 개시 전에 신에츠 영업부에 문의하십시오.

## 9 보관방법

- 27℃ 이하의 건조한 장소에 보관하십시오.
- 밀봉된 용기에 보관하십시오.
- 직사광선을 피하여 환기가 잘 되는 건냉암소에 보관하십시오.
- 화기 근처에서 보관하지 마십시오.

## 10 유효기한

- 제조일로부터 18개월 (용기를 개봉하지 않고 상기와 같은 보관방법을 준수했을 경우)

## 11 안전과 위생

- 미경화된 제품은 피부 자극을 일으킬 수 있습니다. 제품을 사용할 때 피부와 점막에 접촉하지 않도록 주의하십시오. 피부에 닿은 경우, 즉시 마른 천으로 닦아낸 후 물로 깨끗이 씻어내십시오.
- 사용할 때 손으로 눈을 비비지 않도록 주의하십시오. 눈에 들어갈 경우, 즉시 다량의 깨끗한 물로 15분 이상 씻어낸 후 의사의 진찰을 받으십시오.
- 미경화된 제품이 콘텍트렌즈 착용자의 눈에 들어갈 경우, 렌즈가 고착되므로 각별히 주의하여 주십시오.
- 환기가 잘 되는 곳에서 사용하십시오. 경화 시 소량의 알코올가스가 발생합니다. 가스를 흡입하는 것이 불편할 경우, 즉시 신선한 공기가 있는 곳으로 이동하십시오.
- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 기타 자세한 사항은 제품 사용 전에 당사 물질안전보건자료 (MSDS)를 참조하시기 바랍니다.

https://www.shinetsu.co.kr

**Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
Silicone Division Sales and Marketing Department IV
6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan
Phone : +81-(0)3-3246-5153 Fax : +81-(0)3-3246-5365

**한국신에츠실리콘 주식회사**
서울특별시 서초구 서초대로 411 GT TOWER 15층, 06615
Phone : +82-(0)2-590-2500 Fax : +82-(0)2-590-2501

**Shin-Etsu Silicone International Trading (Shanghai) Co., Ltd.**
29F Junyao International Plaza, No. 789, Zhao Jia Bang Road, Shanghai 200032, China
Phone : +86-(0)21-6443-5550 Fax : +86-(0)21-6443-5868

**Shin-Etsu Silicones (Thailand) Ltd.**
7th Floor, Harindhorn Tower, 54 North Sathorn Road, Bangkok 10500, Thailand
Phone : +66-(0)2-632-2941 Fax : +66-(0)2-632-2945

**Shin-Etsu Singapore Pte. Ltd.**
4 Shenton Way, #10-03/06, SGX Centre II, Singapore 068807
Phone : +65-6743-7277 Fax : +65-6743-7477

- 본 자료에 제시된 데이터와 정보는 표준 값이 아닙니다. 신에츠는 본 자료에 기재된 제품 성능 기준 및 사양 등을 포함한 데이터와 정보를 사전 통지 없이 전체 또는 부분적으로 변경할 수 있는 권리가 있습니다.
- 사용 시 반드시 사전테스트를 실시하여 사용 목적 적합 여부를 확인한 후 사용하여 주십시오. 본 자료에서 소개한 제품의 용도나 사용방법은 어떠한 특허에 대해서도 저촉되지 않음을 보증하는 것은 아닙니다.
- 건축용 외 의료용, 수술용 또는 기타 특수 용도로 사용될 경우에는 사전에 테스트를 실시하여 해당 용도로 사용하는 것의 안전성을 확인한 후에 사용하여 주십시오.
- 의료용 임플랜트용, 인체에 이식하거나 주입할 목적으로 본 자료에 기재된 실리콘 제품을 사용하지 마십시오.
- 본 자료에 기재되어 있는 실리콘 실란트 제품의 수출입에 관한 법적 책임은 모두 고객에게 있습니다.
- 제품을 수출, 수입 및 사용하기 전에 국가별 법률, 규정, 규칙을 사전에 조사하여 주십시오.
- 본 자료를 전재시킬 때에는 한국신에츠실리콘 사업본부의 승인이 필요합니다. 저작권은 한국신에츠실리콘 주식회사에 있습니다.