



기술 시방서

돌핀퍼티는 프리미엄급의 최신 기술 제품으로 중간 및 깊은 덴트 보수로 사용. 매우 부드러운 퍼티로 메꿈성, 샌딩성이 일반 퍼티 대비 탁월하다.

- * 아주 부드러운 마감효과 * 강한 부착력
- * 우수한 메꿈성 * 갈림성/샌딩성/유연성/성형성등이 탁월한 퍼티

적용범위

중간 및 깊은 덴트 메꿈에 이상적인 퍼티



적용 가이드

준비물



퍼티 보드, 유폴 SYSTEM 20 탈지제, 안전보호장구, 샌드페이퍼, 가이드코-트(유폴 GUIDE #7 에어로졸)

표면 작업



| | 탈지제 사용 | 샌드페이퍼 |
|-----------|------------------------------|-------|
| 맨철판 | S2001 Fast/S2002 Slow 유성 탈지제 | P80 |
| 알루미늄 | S2001 Fast/S2002 Slow 유성 탈지제 | P180 |
| 아연도 강판 | S2001 Fast/S2002 Slow 유성 탈지제 | P180 |
| OEM 원도색 판 | S2001 Fast/S2002 Slow 유성 탈지제 | P180 |
| GRP/FRP | S2000 수용성 탈지제r | P180 |

돌핀 퍼티는 거의 모든 소재에 우수한 접착력을 제공하는 멀티 퍼티. 단, 최상의 결과를 도출하기 위하여는 하지작업을 철저히 준비해서 진행할 것. 표면탈지, 세척을 철저히 할 것 (먼지,기름때, 실리콘등 제거.)

샌드페이퍼는 소재에 따라 위에 언급한 바와 같이 선정할 것.

샌딩한 표면은 다시 탈지, 세척 건조시킬 것.

적용



| | 10°C | 20°C | 30°C |
|--------------------|---------------------------|------------|---------|
| 배합비(BPO 경화제, 무게비): | 3% | 2% | 1% |
| 가사시간: | 7 - 8 분 | 4 - 6 분 | 4 - 5 분 |
| 샌딩작업: | 20 분후 | 15 - 20 분후 | 15 분후 |
| 덴트깊이 | 3 - 5 mm | | |
| IR 램프: | 거리 50 - 80 cm, 80 °C, 5 분 | | |

5°C 이상 온도에서 사용 추천, 경화제 비율 (무게비)를 준수.

샌딩



| | |
|------|-------------|
| 초기샌딩 | P80 - P120 |
| 최종샌딩 | P180 - P240 |

유폴의 에어로졸 가이드코-트인 GUIDE #7(가이드#7)을 사용, 표면 결점을 찾아낸다.

도장전, 핀홀, 미세스크래치가 보일 경우, 유폴의 2액형 기스퍼티 돌핀글레이즈 (DOLPHIN GLAZE) 사용 추천



돌핀 퍼티

Version: 2.0

Date of issue: 22/06/2018 Revision date: 14/10/2019 Supersedes: 22/06/2018

DRIVING SURFACE PERFECTION



기술 시방서

프라이머



유폴 SYSTEM 20 프라이머 추천

TECHNICAL INFORMATION

물 성



외관
색상
비중
점도

페이스트.
페이스트 블루
≈ 1.565 (1.54 - 1.59) g/cm
≈ 123500 (125000 - 140000) cP

VOC 정보



EU VOC Label Marking

2004/42/II(b)(250)100 g/l

EU 규정 (경화제 희석시) 250 g/l. 돌핀퍼티/ 260 g/l. 경화제 희석시 VOC 100 g/l. (국내 VOC 규정 만족제품)

보관 및 보존기간



제품코드
DOLOF

용량
3L 캔

보존기간
4 년

생상 코드 시스템
C

- A** Date of manufacture, unique 5-digit batch code and expiry date printed on base of tin.
B Date of manufacture and/or 5-digit batch code printed on base of tin/adhesive label/adhesive label on kit box. e.g. 93822 = 2019, week 38, batch 22
C Date of manufacture and unique 5-digit batch code and printed on base of tin/adhesive label.
D Date of manufacture and unique 5-digit batch code printed on cartridge.
E Date of manufacture and unique 7-digit code printed on lid.
F Date of manufacture and unique 6-digit batch number printed on packaging.
G Date of manufacture and unique 4-digit batch code and printed on base of tin.
H Date of manufacture and batch number incorporated into 8-digit code e.g. 18071234 = (18) 2018, (07) July, batch number 1234
I Date of manufacture printed on tin.
J Date and time of manufacture printed on neck of aerosol.
K Date of manufacture and weight of sachet embossed on seal. e.g. 40G 110717
L Unique 5-digit batch code printed on packaging/adhesive label/embossed on seal. For the date of manufacture, please quote this code to technicalsupport@u-pol.com.
M Unique 5-digit batch number followed by weight printed on tube. e.g. 17149GR78 = batch number 17149GR, weight 78 g. For the date of manufacture, please quote this code to technicalsupport@u-pol.com.
N Date of filling and unique 7 digit batch code stamped on adhesive label.
O LOT number ending in a unique 5-digit code printed on sachet. For the date of manufacture, please quote this code to technicalsupport@u-pol.com.
P Date of aerosol manufacture and 5-digit aerosol base batch code printed on base of tin. e.g. 93822 = 2019, week 38, batch 22
Q Date of aerosol manufacture and unique 5-8 digit batch code printed on base of tin.

보관온도

5 °C - 25 °C

건냉하고 환기 및 통풍이 잘 되는 곳에 밀봉 상태로 보관하며 화기, 전기 스파크등으로 부터 멀리할 것

사용전 반드시 물질안전자료 (MSDS)를 확인 후 작업할 것 - 도장 전문가용 제품.

상세 정보는 제품 공급자에게 문의할 것.

IMPORTANT: FOR PROFESSIONAL USE ONLY. Read full instructions before use.

This product contains hazardous materials and therefore appropriate personal protective equipment should always be used. Please refer to the label and consult the safety data sheet for full handling instructions and personal protection information. U-POL disclaims any liability where the user does not wear the recommended personal protective equipment. The above data is for information only and may change without prior notice. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and check the information is up to date. The recommendation of use of our products and application in our technical data sheets are based on our knowledge and experience. These data sheets are available via your local stockist or via the U-POL website at WWW.U-POL.COM. U-POL is not responsible for the results obtained by others over whose methods we have no control and thereof U-POL is not liable for consequential or incidental damages including loss of profits.

수입공급원: (주)클라텍 전화: 031) 425-7881

U-POL Ltd
The Grange, 100 High Street
London, N14 6BN
WWW.U-POL.COM

UK Sales
T: +44 (0)20 8492 5920
F: +44 (0)20 8181 6911
uk.sales@u-pol.com

International
T: +44 (0)20 8492 5900
F: +44 (0)20 8150 5605
sales@u-pol.com

Technical
T: +44 (0)1933 230 310
F: +44 (0)1933 425 797
technicalsupport@u-pol.com