

Polykit Xcel

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

설명 Description

2 액형의 폴리에스터 퍼티로, 승용차 및 특수장비차량의 표면 보수작업에 사용되는 제품입니다.



100 Polykit Xcel
2 Putty / Bodyfiller 경화제



가사시간 :
20°C 에서 2 ~ 4 분



20°C 에서 20 ~ 30 분



마지막 샌딩 시 P120 ~ P220



가장자리 최종 연마 시 P320 ~ P400 (국소부 수리)



모든 Sikkens 전처리 제품으로 후속도장 가능
수용성 제품에 사용은 제외



적합한 호흡기 보호장비 착용
AkzoNobel 은 신선한 공기가 공급되는 호흡기 보호장비를 사용 하는 것을 권장합니다.

자세한 제품 정보를 위해 본 기술자료를 숙지하여 주시기 바랍니다.

Polykit Xcel

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

설명 Description

2 액형의 폴리에스터 퍼티로, 승용차 및 특수장비차량의 표면 보수작업에 사용되는 제품입니다.

준비 과정 Preparation process



연마 작업 이전에 적절한 표면세척제로 표면의 모든 이물질을 제거하여 주십시오.
미온수와 중성세제를 사용하여 세척한 후 깨끗한 물로 충분히 헹궈 내시기 바랍니다.



마지막 연마 단계에서는 P120~P220 을 사용하여 철판 소재가 드러날 때까지 구도막을 제거하여 주십시오.
표면 전처리의 자세한 사항에 대해서는 TDS S8.06.02 를 참조하시기 바랍니다.



퍼티 / 바디필러 사용 전 적합한 세척제를 사용하여 표면의 모든 이물질을 제거하여 주시기 바랍니다.

적용 가능한 소재 Suitable substrates

구도막
철판
알루미늄
아연도금 강판
Primer Surfacer EP, 최대 25µm 의 두막두께.
폴리에스터 재질의 합판

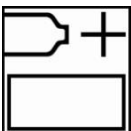
제품과 첨가제 Product and additives

Polykit Xcel
Bodyfiller 경화제

기본적인 원재료 Basic raw materials

Polykit Xcel: 폴리에스터 수지
Hardener: 과산화물 (Peroxide)

혼합 Mixing



100 Polykit Xcel
2 Bodyfiller 경화제

균일한 무게로(규정된 색상) 충분히 혼합하여 주십시오. 혼합물에 공기가 유입되어 있지 않도록 주의하여 주십시오. 저울로 무게를 측정하여 정확한 양만큼 혼합하여 주십시오.

Polykit Xcel

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

가사 시간 Pot-life

20°C 에서 2 ~ 4 분

사용 방법 Application

스프레더를 60°로 세워 맨소재 위에 폴리에스터 바디필러를 발라 주십시오.
수리부위 이외에 남아있는 구도막과 닿는 경계부위에 바디필러가 두껍게 도포 되지 않도록 주의 하십시오.



구도막이나 산성이 있는 워시프라이머 위에 Polykit Xcel 을 직접 사용하지 마십시오.
고방청성이 요구되는 사양에서는 Primer Surfacer EP 를 먼저 사용 하십시오.
사용가능한 온도 범위는 15°C ~ 35°C 입니다.

주의 : Polykit Xcel 을 플라스틱 소재에 적용하지 마십시오.
(부착을 강화시켜주는 첨가제를 적용하였을 경우라도)

건조 시간 Drying



20°C 에서 20~30 분이 경과한 후 연마 작업하시기 바랍니다.
강제건조 시에는 40°C 에서 10 분 경과 후 연마 가능합니다.



4 분 후 연마가능합니다.
판넬과 적외선 램프 간격을 50~70 cm 로 유지하고, 온도를 '저'단계로 설정하여 주십시오.
온도는 90°C 가 넘지 않아야 합니다.
적외선 램프 건조에 대한 정보는 TDS S9.01.01 을 참조하시기 바랍니다.

연마 과정 Sanding Application



P80 - P120 - P220
연마 과정 사이마다 가이드 코트를 사용하십시오.



P220 - P320 (P400 :국소부위 수리의 경우)
바디필러의 샌딩과정에서 가장자리에 생긴 샌딩 스크레치를 제거하여 주십시오.



필러/서페이서 도장 전에는 적절한 표면 세척제를 사용하여 표면의 모든 이물질을 제거하여 주십시오.
바디필러가 노출된 곳에는 물 또는 수용성 탈지제가 접촉되지 않도록 주의 하시기 바랍니다.

후속 도장 Recoatable with

수용성 제품군을 제외한 모든 Sikkens 전처리 제품군

Polykit Xcel

FOR PROFESSIONAL USE ONLY**도구 세척 Cleaning of equipment**

사용 후에는 솔벤트나 유용성 건크리너로 도장기기를 즉시 세척하여 주시기 바랍니다.

휘발성 유기 화합물 VOC

이 제품의 유기화합물 함유량은 RTS 상태에서 최대 200 g/liter 입니다.

제품 보관 Product storage

제품의 보존 기간 (shelf-life)은 20°C 에서 개봉되지 않은 상태로 보관 되어진 상태를 기준으로 결정 됩니다.

급격한 온도변화를 피하여 주십시오.

보존 기간 (shelf-life)에 대한 데이터는 TDS S9.01.02 를 참조 하십시오.

공급사 : (주)노루페인트

www.autorefinishes.co.kr

본사 및 안양공장 : 경기도 안양시 만안구 박달로 351

Tel (031) 467-6114(대) / 1588-7700(제품상담) / 1588-7707 (구입상담)

자동차 보수용도로 기술팀 : Tel (031) 467-6167~9 / Fax (031) 442-6755

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

IMPORTANT NOTE The information in this data sheet is not intended to be exhaustive and is based on the present state of our knowledge and on current laws: any person using the product for any purpose other than that specifically recommended in the technical data sheet without first obtaining written confirmation from us as to the suitability of the product for the intended purpose does so at his own risk. It is always the responsibility of the user to take all necessary steps to fulfill the demands set out in the local rules and legislation. Always read the Material Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available. All advice we give or any statement made about the product by us (whether in this data sheet or otherwise) is correct to the best of our knowledge but we have no control over the quality or the condition of the substrate or the many factors affecting the use and application of the product. Therefore, unless we specifically agree in writing otherwise, we do not accept any liability whatsoever for the performance of the product or for any loss or damage arising out of the use of the product. All products supplied and technical advices given are subject to our standard terms and conditions of sale. You should request a copy of this document and review it carefully. The information contained in this data sheet is subject to modification from time to time in the light of experience and our policy of continuous development. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product.

Brand names mentioned in this data sheet are trademarks of or are licensed to Akzo Nobel.

Head Office

AkzoNobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkensvr.com/kr