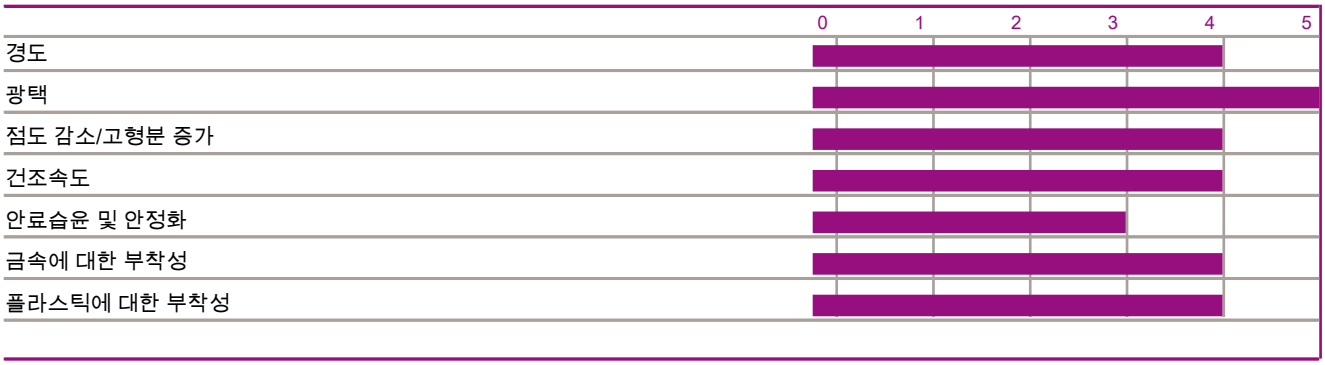
TEGO® VariPlus SK

유성 도료 및 인쇄잉크용 하드레진

적용 분야



0=부적합... 5= 매우 적합

특징
- 유성, 무용제형 및 자외선 경화도료용
- 각종 플라스틱 및 금속소재에 대한 부착성을 향상
- 경도, 광택, 케이킹 방지를 향상
- 고형분을 증가
- 배합의 점도를 감소
- 유색배합의 착색력을 향상
- 건조속도를 향상
- 높은 내광성 및 내열성
- 포름알데히드-프리
- 무용제

적용
- 플렉소 및 그라비아 잉크
- 공업용 도료
- 목공 및 가구용 도료
- 볼펜용 잉크
- 접착제
- 매니큐어

적용분야별 추천사용량 :
배합내 주수지 고형분 대비 제품 고형분: 5,0 - 20,0 %

용해성

배합비 무게비	1 : 9	1 : 1
물	-	-
ethyl alcohol	+	+
부틸 글리콜	+	+
acetone	+	+
butyl acetate	+	+
크실렌	-	-
Mineral spirits	-	-
TPGDA	+	+

+ = 투명, 용해, o = 유백광(opalescent) , - = 흐림,불용해

사용방법
- 사용전 적합한 용제에 용해
- 분산공정 또는 마감공정에 첨가 가능

화학적 조성

기술적 정보

- 납품 형태	펠렛
- 유효성분 함량	100 %
- 수산기가 (공급된 상태로)	ca. 325 mg KOH/g
- 산가(공급된 형태)	ca. 1 mg KOH/g
- 유리전이온도 (고상 수지)	ca. 90 °C
-	ca. 1

식품 접촉용에 적합
첨가제류/모노머류/용제류 는 Swiss Ordinance 817.023.21, 부록 6 B list에 등록.

등록현황
제품에 대한 각각의 성분은 다음의 목록에 등재. AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA, NZIOC.

모든 국제적 구성성분은 DSL (Domestic Substance List) 목록에 기재되어 있거나, NSN (New Substances Notification)규정에 따라 신고됨.

모든 국제적 구성성분은 TSCA 목록에 기재되어 있거나 40 CFR 723에 따라 TSCA 고분자 면제기준을 따름.

규제에 관한 상세 정보는 Regulatory Data Sheet 에서 조회 가능.

모든 국제적 구성성분은 ECL 목록에 기재되어 있거나 고분자 면제기준을 따름.

모든 국제적 구성성분은 PICCS 목록에 기재되어 있거나 고분자 면제 기준을 따름.

저장안정성
미개봉된 용기를 -10 에서 +30 °C 사이에 보관시 제품은 제조일로 부터 최소한 36개월의 저장안정성을 보유.
제품은 공기, 빛, 습기 차단하에 보관되어야 함.

본정보및기타모든기술적권고는당사가보유하고있는현재의지식과경험에기 반한것입니다.그러나그것이제3자의기존지적재산권특히특허권과관련한사항 을포함하여당사측에어떠한의무나법적인책임이귀속될가능성을암시하는것은 아닙니다.특히명시적이거나묵시적인품질 보증 또는 제품 특성에대한법률적보장을 의도하거나함축하고 있지 않습니다. 당사는기술의진보와개발에따라변경할 수있는권리를보유합니다.고객은제품에대해주의깊게조사및검사할의무가 있습니다.여기에서언급된상품의성능은고객의책임으로자격있는전문가에의해 수행되는검사를통해서검증되어야합니다.타사가사용하는상호에대한언급은 그에대한추천혹은유사제품을사용할수없음을의미하는것은아닙니다. (2003년 5월현재) 독일내에등록된소재가있는법인에게적용됨
(10/2016)

Evonik Resource Efficiency GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de