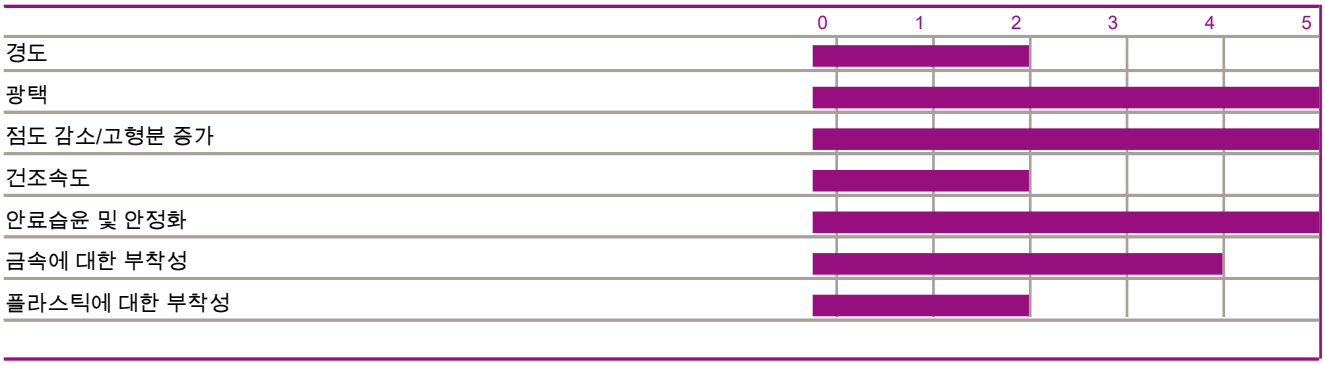
TEGO® VariPlus TC

유성 안료조색제 및 유성도료용 하드레진

적용 분야



0=부적합... 5= 매우 적합

특징
- 유성도료용
- 안료습윤성 및 안정성 향상
- 폭넓은 용해력 및 상용성
- 고형분을 증가
- 광택향상
- 알루미늄에 대한 부착성 향상
- 무용제

적용
- 안료 조색제
- 플렉소 및 그라비아 잉크
- 공업용 도료
- 건축용 도료

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
- 유성 안료조색제의 생산을 위해 TEGO® Dispers 710 이나 TEGO® Dispers 655를 함께 사용하는 것이 유리함.
- 안료조색제의 제조에 관한 추천배합은 요청시 제공 가능.
- 자연건조형 알키드수지를 사용한 배합에서는 드라이어류의 조정이 필요함.
- 소부에나멜류 에서는 색상안정성을 확인할것

화학적 조성

기술적 정보

- 납품 형태	펠렛
- 유효성분 함량	100 %
- 수산기가 (공급된 상태로)	ca. 10 mg KOH/g
- 산가(공급된 형태)	ca. 1 mg KOH/g
- 유리전이온도 (고상 수지)	ca. 40 °C
-	ca. 3

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

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 사이에서 보관시 제품은 제조일로부터 최소한 30개월의 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