

# TEGO® VariPlus 3350 UV

자외선 경화도료 및 인쇄잉크용 하드레진 용액

## 적용 분야

	0	1	2	3	4	5
경도	████████████████████					
광택	████████████████████					
유연성	████████████████████					
내화학성	████████████████████					
부착	████████████████████					

0=부적합... 5= 매우 적합

### 특징

- 자외선 경화도료용
- 각종 플라스틱 및 금속소재에 대한 부착성을 향상
- 광택향상
- 유연성 개선
- 포름알데히드-프리

### 적용

- 플렉소 및 그라비아 잉크
- 실크스크린 잉크
- 공업용 도료
- 목공 및 가구용 도료
- 매니큐어

적용분야별 추천사용량 :

배합내 주수지 고형분 대비 제품 고형분: 10,0 - 30,0 %

### 용해성

배합비 무게비	1 : 9	1 : 1
DPGDA	+	+
TPGDA	+	+
IBOA	+	+
PETIA	+	+
TMPTA	+	+
TMP(EO)3TA	+	+
TMP(PO)3TA	+	+
POEA	+	+

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

### 사용방법

- 공급된 상태로 투입 추천.
- 마감공정에 투입 추천

### 화학적 조성

특수한 목적을 가진 폴리에스터 수지용액

### 기술적 정보

- 납품 형태 액체
- 유효성분 함량 ca. 50 %
- 용제 트리프로필렌글리콜 아세테이트
- 모노머 TPGDA
- 23°C 에서 점도 (공급된 형태로) ca. 9000 mPa s
- 유효성분에 대하여 계산된 산가 ca. 17 mg KOH/g
- 유리전이온도 (고상 수지) ca. 30 °C
- 가드너 색수 (공급된 형태로) ca. 1

### 등록현황

제품에 대한 각각의 성분은 다음의 목록에 등재. DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, 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.

### 저장안정성

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

본 정보 및 기타 모든 기술적 권고는 당사 가 보유하고 있는 현재의 지식과 경험에 기 반한 것입니다. 그러나 그것의 제3자의 기존 지적재산권 특허특권과 관련된 사항을 포함하여 당사 측에 어떠한 무나 법적 책임이 귀속될 가능성은 암시하는 것은 아닙니다. 특허명시적이거나 묵시적인 품질 보증 또는 제품 특성에 대한 법적 보장을 의도하거나 함축하고 있지 않습니다. 당사는 기술의 진보와 개발에 따라 변경할 수 있는 권리를 보유합니다. 고객은 제품에 대해 주의 깊게 조사 및 검사할 의무가 있습니다. 여기에서 언급된 상품의 성능은 고객의 책임으로 자격있는 전문가에 의해 수행되는 검사를 통해서 검증되어야 합니다. 당사는 사 용하는 상호에 대한 언급은 그에 대한 추천 혹은 유사 제품을 사용할 수 없음을 의미하는 것은 아닙니다. (2003년 5월 현재) 독일내에 등록된 소재가 있는 법인에 게 적용됨 (10/2016)