

TEGO® VariPlus 1201 TF

유성 도료 및 인쇄잉크용 하드레진 용액

적용 분야

	0	1	2	3	4	5
경도	[Progressive bar from 0 to 5]					
광택	[Progressive bar from 0 to 5]					
점도 감소/고형분 증가	[Progressive bar from 0 to 5]					
건조속도	[Progressive bar from 0 to 5]					
안료습윤 및 안정화	[Progressive bar from 0 to 5]					
금속에 대한 부착성	[Progressive bar from 0 to 5]					
플라스틱에 대한 부착성	[Progressive bar from 0 to 5]					

0=부적합... 5= 매우 적합

특징

- 유성도료용
- 각종 플라스틱 및 알루미늄 소재에 대한 부착성 향상
- 경도, 광택, 케이킹 방지를 향상
- 유색배합의 착색력을 향상
- 건조속도를 향상
- 높은 내광성 및 내열성
- 유기주석 화합물 미첨가
- 포름알데히드-프리

적용

- 플렉소 및 그라비아 잉크
 - 목공 및 가구용 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

- 공급된 상태로 투입 추천.
- 분산공정 또는 마감공정에 첨가 가능

화학적 조성

폴리우레탄 폴리올 수지

본 정보 및 기타 모든 기술적 권고는 당사 가 보유하고 있는 현재의 지식과 경험에 기 반한 것입니다. 그러나 그것에 제3자의 기존 지적재산권 특허 허락권과 관련된 사항을 포함하여 당사 측에 어떠한 무나 법적 책임이 귀 속될 가능성은 암시하는 것은 아닙니다. 특히 명시적이거나 묵시적인 품질 보증 또는 제품 특성에 대한 법적 보장을 의도하거나 함축하고 있지 않습니다. 당사는 기술의 진보와 개발에 따라 변경할 수 있는 권리를 보유 합니다. 고객은 제품에 대해 주의 깊게 조사 및 검사할 의무가 있습니다. 여기에서 언급된 사항 중의 성능은 고객의 책임으로 자격 있는 전문가에 의해 수행되는 검사를 통해서 검증되어야 합니다. 타사가 사용하는 상호에 대 한 언급은 그에 대한 추천 혹은 유사 제품을 사용할 수 없음을 의미하는 것은 아닙니다. (2003년 5월 현재) 독일 내에 등록된 소재가 있는 법인에 게 적용됨 (10/2016)

기술적 정보

- | | |
|-------------------------|------------------|
| - 납품 형태 | 액체 |
| - 불휘발분 | ca. 49 % |
| - 용제 | 에틸 아세테이트 |
| - 23°C 에서 점도 (공급 된 형태로) | ca. 2000 mPa s |
| - 불휘발분을 기초로 계 산된 수산기가 | ca. 200 mg KOH/g |
| - 불휘발분을 기초로 계 산된 산가 | ca. 1 mg KOH/g |
| - 유리전이온도 (고상 수 지) | ca. 130 °C |
| - 가드너 색수 (공급된 형태로) | ca. 1 |

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 고 분자 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.