Pigment Yellow 3W

버전 2026-10-22 · 개정 2026-10-22

C.I. 명칭	Pigment Yellow 3	C.I. 번호	11710
CAS 번호	6486-23-3	화학 그룹	Monoazo

제품 설명

Pigment Yellow 3W는 녹색미가 매우 강하고 내광성이 우수한 한자 옐로(Hansa Yellow)로, 실내외용 인쇄잉크 및 코팅에 사용을 권장합니다.

물성 데이터

밀도 (g/cm³)	1.45
공급 형태	황색 분말
흡유량 (g/100 g)	40~50
수분 (%)	≤1.5
pH 값	5.0~6.5
내광성 (등급 1–8)	6~7
내열성	180°C / 356°F

내화학성

산	4~5
알칼리	4~5
알코올	4~5
에스테르	4
케톤	4
물	5
이행	0

용도

도료		플라스틱		잉크	
자동차용 도료	–	PVC	–	오프셋	–
산업용 도료	●	PE/PP/PO	–	용제형	○
건축용 도료	●	ABS	–	수성	●
코일 코팅	–	PS	–	UV / EB	○
목공용 도료	–	PA	–	잉크젯	○
분체 도료	–	고무	–		

● 권장　○ 제한적 적합　– 비권장

제품 규격

시험 항목	규격	시험 방법
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
상대 착색력	100±5%	AFTM-P 2.1

포장, 운송 및 보관

Pigment Yellow 3W은(는) 황색 분말(으)로 공급됩니다. 제품은 25 kg 종이 포대에 포장되어 500 kg 팔레트로 출하됩니다. 상온에서 건조하게 보관하고 비바람을 피하십시오. 보존 기간: 제조일로부터 5년.

위의 모든 정보는 실험실에서 얻은 데이터를 바탕으로 한 것이며 제품의 적합성을 보증하는 데 사용할 수 없습니다. 구매 전에 사용자의 시스템에서 제품을 직접 시험해 보시기 바랍니다.