

Pigment Violet 27W

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

C.I.-Name	Pigment Violet 27	C.I.-Nr.	42535:3
CAS-Nr.	12237-62-6	Chemische Gruppe	Triphenylmethane

Produktbeschreibung

Pigment Violet 27W ist ein leuchtendes, blaustichiges Violett mit hervorragender, brillanter Farbreinheit und hoher Farbstärke, empfohlen für wasserbasierte Druckfarben.

Physikalische Daten

Dichte (g/cm³)	1.60~1.80
Lieferform	Violettes Pulver
Ölaufnahme (g/100 g)	40~60
Feuchtigkeit (%)	≤1.5
pH-Wert	5.5~7.5
Lichtechtheit (Skala 1–8)	4~5
Hitzebeständigkeit	160°C / 320°F

Chemische Beständigkeit

Säuren	3
Laugen	3
Alkohole	3
Ester	3
Ketone	2~3
Wasser	4~5
Migration	0

Anwendungen

Lacke und Beschichtungen	Kunststoffe	Druckfarben
Automobillacke –	PVC –	Offset –
Industrielacke –	PE/PP/PO –	Lösemittelbasiert –
Bautenlacke –	ABS –	Wasserbasiert ●
Coil Coating –	PS –	UV / EB –
Holzlacke –	PA –	Tintenstrahl –
Pulverlacke –	Gummi –	

● Empfohlen ○ Bedingt geeignet – Nicht empfohlen

Produktspezifikation

Prüfmerkmal	Spezifikation	Prüfmethode
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
Farbstärke	100±5%	AFTM-P 2.1

Verpackung, Versand und Lagerung

Pigment Violet 27W wird als Violettes Pulver geliefert. Das Produkt wird in 25 kg Papiersack verpackt und auf Paletten zu 500 kg versandt. Bei normalen Temperaturen, trocken und vor Witterungseinflüssen geschützt lagern. Haltbarkeit: 5 Jahre ab Herstellungsdatum.

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.