

AL 2500

BRUFASOL® Yellow AL 2500 is a bismuth vanadate which can be versatily used in different industries.

BRUFASOL® Gelb AL 2500 ist ein Bismutvanadat, das vielseitig in verschiedenen Industrien verwendbar ist.

Vollton
Masstone

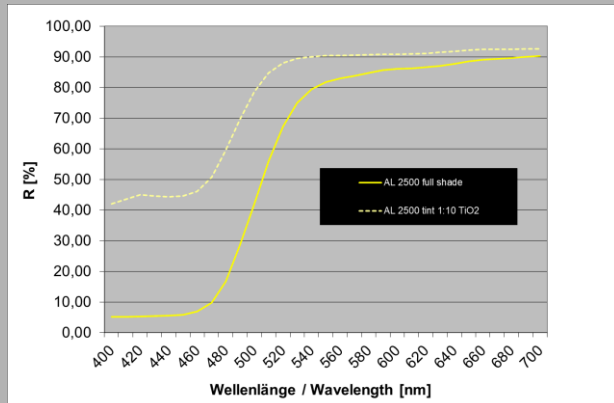
Deckkraft^[1]
Opacity

(TiO₂ = 100)

Abmischung
Tint
1:1 TiO₂

80

pH ^[2]	7 - 8	
Dichte ^[3] [g/cm ³] Specific gravity	5.7	
Trockengehalt ^[4] [%] Dry content	> 99	
Ölaufnahme ^[5] [g/100g] Oil absorbtion	14 - 20	
Schüttdichte ^[6] [kg/l] Bulk Density	0.5	
Temperaturbeständigkeit ^[7] Heat resistance [°C] 5 min. HDPE	270°C	
Lichtechtheit ^[8] Light fastness	Vollton Masstone	8
	1:10 TiO ₂	8
Wetterechtheit ^[9] Weather fastness	Vollton Masstone	4 - 5
	1:10 TiO ₂	4 - 5
Säurebeständigkeit ^[10] Resistance to acid	5	
Alkalibeständigkeit ^[10] Resistance to alkali	5	
SO ₂ -Beständigkeit ^[11] SO ₂ -resistance	+	
Überlackierbarkeit ^[12] Fastness to recoating	5	
Lösemittelbeständigkeit Resistance to solvents	Anorg. Produkt Inorg. product	



Through mixing of two established bismuth vanadates we are achieving a higher brilliance for BRUFASOL AL 2500 compared to BRUFASOL AL 25. BRUFASOL AL 2500 is highly applicable for HDPE-systems.

Different systems where BRUFASOL AL 2500 is used:

- powder coating
- applications in ABS, PP, PVC, LDPE, etc.
- industrial coating
- epoxy-enamel-systems

Durch eine Mischung aus gängigen Bismutvanadaten erreichen wir eine höhere Brillanz für BRUFASOL AL 2500 im Vergleich zu unserem etablierten BRUFASOL AL 25. Darüber hinaus zeigt BRUFASOL AL 2500 eine sehr gute Verwendbarkeit in HDPE-Systemen.

Weitere Systeme in denen BRUFASOL AL 2500 verwendet wird:

- Pulverbeschichtungen
- Applikationen in ABS, PP, PVC, LDPE, etc.
- Industrielacke
- Epoxy-Enamel-Systeme

Color Index

P. Y. 184

C.I. No.

771740

CAS No.

14059-33-7

REACH No.

01-2119486965-17-0002

Chemische
Zusammensetzung
Chemical characterization

Bismutvanadat
BiVO₄
Bismuth vanadate

Lieferform
Appearance

Pulver
Powder