

## Technische Daten – Technical Data – Caractéristiques techniques

### Gelb BRUFASOL® Yellow AL 40 Jaune

Chemische Zusammensetzung: Chemical characterization: Composition chimique:	Bismutvanadatpigment; BiVO <sub>4</sub> Bismuth vanadate pigment; BiVO <sub>4</sub> Vanadate de bismuth; BiVO <sub>4</sub>			
Colour Index	Pigment Yellow 184			
C.I. No.	771740			
CAS No.	14059-33-7			
REACH No.	01-2119486965-17-0002			
Merkmal Specific data Indice			Prüfverfahren Test method Méthode d'essai	Standard
Lieferform: Appearance: Apparence:				Pulver Powder Poudre
pH Wert: ph value: Valeur pH:			EN ISO 787-9	7 - 8
Dichte: Specific gravity: [g/cm <sup>3</sup> ] Poids spécifique:			EN ISO 787-10 (20°C)	5.7
Trockengehalt Dry content [%] Teneur en matière solide			EN ISO 787-2	> 99
Ölaufnahme Oil absorption [g/100 g] Absorption d'huile			EN ISO 787-5	14 - 20
Deckvermögen Hiding power Pouvoir opacifiant			TiO <sub>2</sub> = 100%	81
Hitzebeständigkeit HDPE (5min.)	Heat resistance HDPE (5min.)	Solidité à la chaleur HDPE (5min.)	EN ISO 12877-2	240°C
Hitzebeständigkeit Einbrennlack	Heat resistance Baking enamel	Solidité à la chaleur Vernis au four	Alkyd melamine 20 min.	200°C
Hitzebeständigkeit Pulverlack	Heat resistance Powder coating	Solidité à la chaleur Vernis de poudre	Polyester / Primid 10 min.	200°C
Hitzebeständigkeit Coil Coating	Heat resistance Coil coating	Solidité à la chaleur Coil coating	Polyester PMT	250°C
Wetterechtheit Vollton	Weather fastness Masstone	Résistance aux intempéries Couleur pure	EN ISO 20105 A02	4 - 5
Wetterechtheit Abmischung	Weather fastness Tint	Résistance aux intempéries Mélange	EN ISO 20105 A02	4 - 5
Lichtechtheit Vollton	Light fastness Masstone	Résistance à la lumière Couleur pure	EN ISO 105 B 01	8
Lichtechtheit Abmischung	Light fastness Tint	Résistance à la lumière Mélange	EN ISO 105 B 01	8
Säureechtheit Resistance to acids Résistance aux acides			BF – Methode BF – method Méthode BF	5
Alkalibeständigkeit Resistance to alkalis Résistance aux alcalis			BF – Methode BF – method Méthode BF	5
Überlackierbarkeit Fastness to re-coating (bleeding) Aptitude de recevoir une autre couche			BF – Methode BF – method Méthode BF	5
SO <sub>2</sub> -Beständigkeit in 2 KPU-Lack SO <sub>2</sub> -resistance in 2 CPU lacquer Résistance au SO <sub>2</sub> dans vernis 2 CPU			DIN 50018	+

**Bruchsaler Farbenfabrik GmbH & Co. KG**

Talstraße 37

D-76646 Bruchsal

Tel. +49 7251 97 54-0

Fax +49 7251 1 59 53

[www.bruchsaler-farben.de](http://www.bruchsaler-farben.de)



BRUCHSALER FARBEN

18.01.2016

Die angegebenen Werte wurden im Vollton ermittelt, in Abmischungen können sich die Angaben ändern. Wir garantieren bei unseren Lieferungen eine Farbstärke von  $100 \pm 5\%$  und eine Farbabweichung von  $\Delta E < 1$  gegenüber unserem Standard, gemessen in einem Alkyd-Melamin-Einbrennlack (20 min. /  $140^{\circ}\text{C}$ ), sofern nicht anders angegeben. BRUFASOL® Gelb Bismutvanadate sind unter normalen Bedingungen unbegrenzt lagerstabil.

The given data refers to the mass tone; they may change in tint. We guarantee for our deliveries a colour strength of  $100 \pm 5\%$  and a colour deviation of  $\Delta E < 1$  compared to our standard, measured in an alkyd melamine baking enamel (20 min. /  $140^{\circ}\text{C}$ ), if not otherwise indicated. BRUFASOL® Yellow bismuth vanadates have an unlimited shelf life under common storage conditions.

Les données dans cette information se réfèrent a la couleur pure; elles peuvent changer dans les mélanges. Nous garantirons à nos livraisons un pouvoir colorant de  $100 \pm 5\%$  et une différence de couleurs de  $\Delta E < 1$  contre notre standard, mesuré dans un système de résine alkyde mélamine (20 min. /  $140^{\circ}\text{C}$ ), si ne pas indiqué autrement. Stockés dans des conditions normales BRUFASOL® Jaune Vanadates de bismuth ont une durabilité illimitée.