

Technische Daten – Technical Data – Caractéristiques techniques			
BRUFATEC® Orange 29070			
Chemische Zusammensetzung: Chemical characterization: Composition chimique:		Organisch / anorganisches Mischpigment organic / inorganic mixed pigment P.O. 73 + BiVO ₄ mélange organique / minéral	
Colour Index		-	
C.I. No.		-	
CAS No.		-	
REACH No.		-	
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	6 - 8
Dichte: Specific gravity: [g/cm ³] Poids spécifique:		EN ISO 787-10 (20°C)	2,7
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	28 - 32
Deckvermögen Hiding power Pouvoir opacifiant		TiO ₂ = 100%	92
Temperaturbeständigkeit Heat resistance (PE/5min.) Solidité à la chaleur		EN ISO 12877-2	280°C
Temperaturbeständigkeit (Hart und Weich PVC) Heat resistance (rigid and flexible PVC) Solidité à la chaleur (PVC rigide et souple)		BF – Methode BF – method Méthode BF	180°C
Wetterechtheit Vollton	Weather fastness Masstone	Résistance aux intempéries Couleur pure	EN ISO 20105 A02 5
Wetterechtheit Abmischung	Weather fastness Tint	Résistance aux intempéries Mélange	EN ISO 20105 A02 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 ₂ -Beständigkeit in 2 KPU-Lack SO ₂ -resistance in 2 CPU lacquer Résistance au SO ₂ 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

BRUCHSALER FARBEN

26.04.2012

Lösemittelechtheit (Wasser, Ethylacetat, Ethanol, Xylol, Lackbenzin, Diethylglykol) Fastness to solvents (water, ethyl acetate, ethanol, xylene, white spirit, diethylene glycol) Résistance aux solvants (eau, acetate d'éthyle, éthanole, xylène, white spirit, diéthylène glycol)	BF – Methode BF – method Méthode BF	5
--	---	---

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°C), sofern nicht anders angegeben. BRUFATEC® Pigmente 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°C), if not otherwise indicated. BRUFATEC® pigments have an unlimited shelf life under common storage conditions.

Les données dans cette information se réfèrent à 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°C), si ne pas indiqué autrement. Stockés dans des conditions normales BRUFATEC® ont une durabilité illimitée.