İBA KİMYA SAN. ve TİC. A.Ş.
Oğuz Caddesi No:22 1. Organize Sanayii Bölgesi 06930
Sincan / Ankara TÜRKİYE
www.iba.com.tr

PE58AT7166188GLX

PRODUKTSPEZIFIKATION

Produkteigenschaften

Productcode	**PE58AT7166188GLX RAL 7016**
Chemische Zusammensetzung	POLYESTER
Anwendungsbereich	Glas-Türsysteme, Satellitenschüsseln, Gartenmaterialien, Architektonische Anwendungen usw.
Oberfläche	Gloss GL
Dichte	1,44 ± 0.05 gr/cm3
Einbrennbedingungen	180˚C-10 Minuten
Lagerbeständigkeit	24 Monate (Temperatur < 30°C und relative Luftfeuchtigkeit < 50%)
Sicherheitsdatenblatt Gruppe	1
Zulassungen	1) Qualicoat: P-0582 , GSB: 274-E 2) Entspricht der RoHS-Richtlinie (EU) 2015/863 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65 / EU. 3) Klasse A2-s1, d0 gemäß Norm EN 13501.

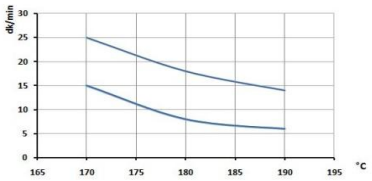
Angaben zur Applikation

Konsultieren Sie vor der Verwendung die technischen Daten und Sicherheitsdatenblätter.

Applikation Korona/Tribo

Einbrennbedingungen

Objekttemp. (°C)	Zeit (min)
170	15-25
180	8-18
190	5-14



Schichtdicke	60-80 µ (empfohlen)
Theoretische Ergiebigkeit	9-11,5 m²/kg (ausgehend von der empfohlenen Schichtdicke berechnet) Die praktische Ergiebigkeit fällt abhängig von verschiedenen Faktoren wie Applikationsmethode, Applikationsbedingungen, Dichte, Oberflächenprofil und Struktur unterschiedlich aus.

Eigenschaften der Beschichtung

Die unten stehenden Prüfergebnisse wurden auf 0,5 mm dickem Stahl erzielt, auf den das Beschichtungspulver in einerSchichtdicke von 60 µm appliziert wurde.

Kugelschlagprüfung - direkt	> 40 kgcm	(ISO 6272-2)
Kugelschlagprüfung - indirekt	> 20 kgcm	(ISO 6272-2)
Glanz	70-90 gloss @60°	(ISO 2813)
Filmhärte (Buchholz)	>90	(ISO 2815)
Haftung (Gitterschnitt)	Gt:0	(ISO 2409)

Transport und Lagerung

Verpackung	25 kg. Polyethylenbeutel in Wellkarton-Box.
Transport	Kein Gefahrgut. Spezielle Transportvorschriften bestehen nicht.
Lagerbedingungen	Lagertemperatur unter 30°C, relative Luftfeuchtigkeit unter 50%. Beschichtungspulver in verschlossenen Gebinden lagern.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen hängen von unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen ab und können im Zuge der Entwicklung neuer Technologien und Erfahrungen überarbeitet werden. Da die Anwendungsbedingungen je nach Substrat, physikalischen Bedingungen und anderen Variablen variieren können, sollten Benutzer die erforderlichen Tests durchführen, um die Konformität des Produkts für den beabsichtigten Gebrauch festzustellen. Wir übernehmen keine Haftung, da die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte außerhalb unserer Kontrolle und Aufsicht erfolgt. Darüber hinaus beschränkt sich unsere Haftung für Garantieverletzungen ausschließlich auf den Ersatz des Produkts oder die Rückerstattung seines Preises, und wir haften unter keinen Umständen für zufällige, indirekte oder Folgeschäden.