729 TPC-ACR

2K Acryl Decklack

Rohstoff: 2-Komponenten-Acryl-Harz
Technische Information 5.5.14

Benötigte Produkte:	Pasten GJ50- Konverter GK46-2104/ GK46-2404 F.W. Konverter/Pasten 65 : 35 / 95 : 5 Härter SC29-0863 Normal SC29-0885 Lang SC29-0823 Normal Einstellzusatz SV13-0732 Kurz SV13-0701 Normal SV15-0339 Lang
Anwendung und Eigenschaften:	**2K Acryl Decklack** ● Hervorragende Wetterbeständigkeit, Vergilbungsfestigkeit und Härte ● Gute Durchtrocknung ● Guter Decklackstand ● Auf vielen Metallen und Kunststoffen einsetzbar ● Sehr gute Fülle und Verlauf

Untergrund/Vorbehandlung:	**Reinigung**	**Schleifen**	**Nachreinigung**
Ausgehärtete Altlackierung	SV20-0505	P240-360	SV20-0505
Blanker Stahl	SV22-0500	P80-150	SV22-0500
Verzinkter Stahl	SV22-0500	Schleifpad	SV22-0500
Aluminium	SV22-0500	P150-180	SV22-0500
Kunststoff (siehe Matrix 3.13)	SV20-0530	Schleifpad	SV20-0530
Grundmaterialien	729 TPC-ACR ist auf allen Salcomix Grundmaterialien einsetzbar.		

Produktinformationen:	Für die Airless Applikation wird der Härters SC29-0823 empfohlen. Die Haftung ist von der Aluminium-Legierung abhängig! Generell sollte die direkte Haftung auf Metallen bzw. Kunststoffen immer überprüft werden da die Zusammensetzung der jeweiligen Substrate variieren kann! Korrosionsprodukte (z. B. Rost) vorher durch Strahlen und Schleifen entfernen.
Besondere Hinweise:	Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können. Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.

Akzo Nobel Hilden GmbH
Glasuritstraße 1 | 48165 Münster
Germany
cs-salcomix@akzonobel.com

Aug 2017

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung erhalten Sie im Internet unter www.Salcomix.com oder von ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

729 TPC-ACR

2K Acryl Decklack

Rohstoff: 2-Komponenten-Acryl-Harz
Technische Information 5.5.14

Anwendung: **2K Uni Decklack, glänzend**

	Lackaufbau	729 TPC-ACR 2K Decklack				
	VOC	Theor. Ergiebigkeit 1 µm (RAL3000/9010)			Festkörper	
	547-576 g/l	391/343 m²/kg		394/390 m²/L	42-52 % Gew.	
	Farbton überprüfen	**Einwaage gemäß Mischformel (Farbton):**				
	Mischungs-verhältnis	729 TPC-ACR	100 Gew. %		2 Vol.	3 Vol.
	Härter	SC29-0863 SC29-0885	40 Gew. %	-	1 Vol.	-
		SC29-0823	-	30 Gew. %	-	1 Vol.
	Verdünnung	SV13-0732 SV13-0701 SV15-0339	10-30 Gew. %	30 Gew. %	10-30 %	1 Vol.
	Viskosität bei 23°C DIN 4		**Schichtdicke (trocken)**		**Topfzeit 20°C**	**Glanz (60°C)**
	2:1+30% Vol.16-20 Sek. 2:1+20% Vol.20-22 Sek. 2:1+10% Vol.22-26 Sek.		50-60 µm (2-3 Spritzgänge) 5-10 Min. Ablüftzeit dazwischen		2 Std.	> 90
	Verarbeitung		**Viskosität (sec)**	**Mischungs-verhältnis**	**Spritzdruck (bar)**	**Düse (mm)**
	Compliant Fließbecher		16-20	2:1+30%	< 2.5	1.3-1.4
	HVLP Fließbecher		16-20	2:1+30%	~2	1.3-1.5
	Saugbecher		16-20	2:1+30%	2-3	1.3-1.7
	Airless / Airmix		30-40	3:1:1 (SC29-0823)	80-150	0.23-0.28
	Doppel-Membranpumpe Druckgefäß		20-26	2:1+20%	< 4	1.0-1.1
	Streichen und Rollen		4:1 + 5% SC29-0823 & GK69-0903			
	Trocknung bei Objekt-Temp.	**Staubtrocken**	**Grifffest**	**Montagefest**	**Durchgetrocknet**	**Überlackierbar**
	20°C	20-30 Min.	5 Std.	12 Std.	7-10 Tage	< 5 Tage
	60°C	-	30 Min.	60 Min.	-	-

Akzo Nobel Hilden GmbH
Glasuritstraße 1 | 48165 Münster
Germany
cs-salcomix@akzonobel.com

Aug 2017

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung erhalten Sie im Internet unter www.Salcomix.com oder von ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.