

Salcomix Produkt-Informationen Grundmaterialien

(PRM = Primer, EE = Epoxy Ester, AKD = Alkyd, PUR = Polyurethan, EPX = Epoxid)

Feb 12



Grundmaterial									
Konverter	Name	Gebinde	ARTI	Volumen	Gewicht	Härter	Verdünnung	Bemerkungen	Kategorie
GK03-2800	Non- Ferro Body Filler	1,5 kg	-0101		100 : 2-3	SB48-3800		Universal Spachtel für Stahl, Aluminium, verz. Stahl, etc., - VOC Konform -	Grundmaterialien
GK17-1700	Kunststoffhaftvermittler	1L	-0105	Spritzfertig				Schnell trocknender Haftvermittler für Kunststoff und Altlackierungen	
GK15-1301	304 PRM-EE	4,5 kg	-0108	2 : 1	100 : 40		SV12-0360	1K Grundfüller für Stahl (beide) und verz. Stahl (304). Lässt sich in vielen verschiedenen Farbtönen (u. a. RAL) ausmischen, wird im Nass-in-Nass Verfahren verarbeitet.	
		18 kg	-0102						
GK11-1302	302 PRM-AKD	18 kg	-0101						
GK11-7305	305 PRM AKD	5 kg	-0105	4 : 1	100:15		SV12-0360 SV13-0732	1K AKD Universal Grundfüller für Stahl, Verz. Stahl und Alu, 30 Min. Abluftzeit, ~ RAL 7032, - VOC Konform -	
		20 kg	-0120						
GB16-1307	307 1K HS Steel Primer	5 L	-0105	4 : 1	100 : 15		GK69-2907	1K High Solid Steel Primer für Stahl, sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften, bis 200 µm Nassfilm applizierbar, perfekt für sandgestrahlte Untergründe, grün-beige. - VOC Konform -	
GL60-1320	Washprimer Gelb	5 kg	-0108	2 : 1 : 1	100 : 40 : 40		SC10-0710	SV13-0732 SV13-0701 SV15-0339	
GL60-7035	Washprimer Grau	5 kg	-0108						
		20 kg	-0101						
GK14-2301	682 PRM-PUR	4 kg	-0108	5 : 1 : 2 4 : 1 : 2	100 : 15 : 30 100 : 20 : 30	SC29-0863 SC27-0500	SV13-0732 SV13-0701 SV15-0339	2K PUR Nass-in-Nass Grundfüller für Stahl, verz. Stahl und (bedingt) Aluminium. 1 h Abluftzeit einhalten, Schichtstärke von 50 - 60 µm. Erhältlich als Fertigfarbton in ~ RAL 7038 bzw. als Konverter (kann so in beliebige Farbtöne wie z. B. RAL o. ä. ausgemischt werden). Nach guter Durchtrocknung auch Nass oder trocken schleifbar.	
		16 kg	-0102						
GK14-2703	682 PRM-PUR (grau)	5 L	-0108						
GK15-2300	524 PRM-EPX	4 kg	-0108	3:1:2	100:20:40	SC65-0731	SV32-0482	2K Epoxid Grundfüller für die Nass-in-Nass Verarbeitung auf Stahl, verz. Stahl und Aluminium, bietet gute Haftung und Korrosionsschutz. Der Konverter 524 lässt sich in viele RAL Töne o. ä. eintönen. Darf nicht bei Temperaturen unter 12°C verarbeitet werden (keine Vernetzung).	
		16 kg	-0102	3:1:1	100:20:20	SC65-0703			
GL62-7610	Epoxid Grundfüller Grau	5 kg	-0108	6:1:3	100:10:30	SC65-0731	SV32-0482	GL62-7610 ist ein 2K Nass-in-Nass Epoxid Grundfüller, Fertigfarbton ~ RAL 7035. Für die Verarbeitung auf Stahl, verz. Stahl und Aluminium, (bei Bedarf nach guter Durchtrocknung auch schleifbar). Darf nicht bei Temperaturen unter 12°C verarbeitet werden (keine Vernetzung) - VOC Konform -	
		20 kg	-0101	3:1:2	100:20:30	SC65-0703			
GK14-2705	MS Surfacer	4 L	-0105	4 : 1 : 1	100 : 15 : 15	SC29-0863	SV13-0732 SV13-0701 SV15-0339	MS Surfacer ist ein reiner Schleiffüller (beige), liefert hervorragende Schleifeigenschaften für ein perfektes Lackierergebnis. - VOC Konform -	
		20 kg	-0106	3 : 1 : 1	100 : 20 : 20	SC27-0500			
GL62-7611	2K Epoxid Zinkstaubgrundierung	20 kg	-0102	10:1:4	100:4:15	SC65-0703	SV32-0482	2K Epoxid Zinkstaubgrundierung, grau, für gestrahlten Stahl; hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften, geprüft nach DIN EN ISO 12944, im 2- oder 3-Schicht-Aufbau einsetzbar	

Salcomix Produkt-Informationen Decklacke

(TPC = Topcoat / Decklack, NC = Nitro, AKD = Alkyd, EPX = Epoxid)

01.02.20112



Decklacke									
Konverter	Name	Gebinde	ARTI	Volumen	Gewicht	Härter	Verdünnung	Bemerkungen	Kategorie
GK40-1100 GK40-1103	327 TPC-NC	5 kg	-0104 -0105	1 : 1 Vol.	100 : 100		SV12-0360	Schnell trocknende 1K Nitro Decklacke in glänzend (319 / 327) und matt (310). 2 - 3 Spritzgänge (40 - 50 µm). Nitrolacke weisen eine geringe UV- und Chemikalienbeständigkeit auf, werden für Prozesse eingesetzt in denen schnelle Trocknung wichtig ist.	1K NC
GK40-1101	319 TPC-NC	4 kg 16 kg	-0108 -0102						
GK40-1301	310 TPC-NC	4 kg	-0108						
		16 kg	-0103						
GK41-1102	309 TPC-AKD	3,25 kg 13 kg	-0108 -0102	2 : 1 Vol.	100 : 30 - 45		SV12-0360	309 ist ein glänzender 1K Alkyd Decklack der direkt auf Stahl appliziert werden kann. 1K Alkyd Decklacke 320 (glänzend) und 321 (seidenglänzend) für günstige industrielle Anwendungen. Im Vergleich zu Nitrolacken bessere Performance bezüglich UV-Stabilität und Chemikalienbeständigkeit, reichen nicht an 2K Decklack-Qualitäten heran. Vorteil: günstige Alternative zu 2K Lacken, dank 1K einfache Verarbeitung, 326, hochglänzender 1K Alkyd Decklack, etwas höherwertiger als der 320.	1K Alkyd
GK41-1108	320 TPC-AKD	4 kg 16 kg	-0108 -0102						
GK41-1404	320 TPC-AKD F.W.	4,9 kg 19,6 kg	-0108 -0102						
GK41-1201	321 TPC-AKD	4 kg 16 kg	-0108 -0103						
GK41-1501	321 TPC-AKD F.W.	4,9 kg 19,6 kg	-0108 -0102						
GK41-1109	326 TPC-AKD	5 L	-0105						
GK41-1110	326 TPC-AKD F.W.	3,5 L	-0105						
GK45-2103	525 TPC-EPX	3,25 kg	-0108						
		13 kg	-0102						
GK45-2204	526 TPC-EPX	3,25 kg	-0108						
		13 kg	-0102						
GK45-2201	595 TPC-EPX	4,25 kg	-0108	Aufgrund der vielen Möglichkeiten (glatt, strukturiert) siehe technisches Merkblatt			595 ist ein seidenglänzender Epoxid Decklack mit direkter Haftung auf Stahl, verz. Stahl und Alu. Je nach Einstellung und Härter kann das Material glatt, fein oder grob strukturiert lackiert werden.		
		17 kg	-0102						
GK39-2301	850 BCT	4,25 kg	-0108	2 : 1 Vol.	100 : 50		SV13-0732 SV13-0701 SV15-0339	850 ist ein konventioneller Basislack für Metallic-und Uni-Farbtöne bzw. Perleffekte. Kurze Abluftzeiten, bereits nach 10 - 15 Minuten mit Klarlack Ergoclear überlackierbar.	Basislack Klarlack
		17 kg	-0102						
		5L	-0103						
GK56-2103	Ergoclear	1 L	-0110	2 : 1 + 10 % Vol.	100 : 50 : 10	SC26-0200	SV13-0732 SV13-0701 SV15-0339	Ergoclear ist ein hochglänzender MS Klarlack, ideale Ergänzung um mit dem 850 Basislack ein hochwertiges Ergebnis bezüglich UV-Beständigkeit und Klarlackstand zu erzielen.	
		5 L	-0101						

Salcomix Produkt-Informationen Decklacke

(TPC = Topcoat / Decklack, PUR = Polyurethan, ACR = Acrylat, VOC = VOC-konform)

Feb 12



Decklacke									
Code	Name	Gebinde	ARTI	Volumen	Gewicht	Härter	Verdünnung	Bemerkungen	Kategorie
GK44-2101	648 TPC-PUR	3,25 kg	-0108	3 : 1 : 1 Vol.	100 : 30 : 30	SC29-0863 SC29-0885	SV13-0732 SV13-0701 SV15-0339	648 ist der Standard Industrie-Decklack, geeignet für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Dieser Decklack bietet gute Aussenbeständigkeit, einen hohen Glanzgrad und Oberflächenhärte. 2 - 2,5 Spritzgänge ergeben ca. 50 - 60 µm. Als Unifarnton oder Einschichtmetallic applizierbar.	2K PUR
		13 kg	-0103						
GK44-2402	648 TPC-PUR F.W.	4,9 kg	-0108						
		19,6 kg	-0102						
GK44-2103	656 TPC-PUR	13 kg	-0101	4 : 1 : 1 Vol.	100 : 25 : 30	SC29-0844 SC27-0500	SV13-0732 SV13-0701 SV15-0339	656 ist etwas geringer in der UV-Beständigkeit, im Verlauf und Decklackstand als der 648. Daher eine gute Alternative in Bereichen in denen günstige 2K Materialien gefragt sind.	
GK44-2403	656 TPC-PUR F.W.	19,6 kg	-0103	2 : 1 : 1 Vol.	100 : 50 : 30				
GK44-2202	650 TPC-PUR	3,25 kg	-0108	3 : 1 : 1 Vol. 2 : 1 + 30%	100 : 30 : 15 100 : 40 : 30	SC29-0863 SC27-0500*	SV13-0732 SV13-0701 SV15-0339	650 ist die seidengänzende Variante des 648 und erzielt einen schönen gleichmäßig glanzreduzierten Decklackstand von ca. 45 % Glanz.	
		13 kg	-0102						
GK44-2502	650 TPC-PUR F.W.	4,9 kg	-0108						
		19,6 kg	-0102						
GK46-2103	603 TPC-ACR	3,25 kg	-0108	3 : 1 : 1 Vol.	100 : 30 : 30	SC29-0863 SC29-0885 SC29-0865	SV13-0732 SV13-0701 SV15-0339	603 ist bezüglich Decklackstand, Glanz, Verlauf und Beständigkeit der "High Performer" im MS Decklack Portfolio. Aufgrund der sehr guten Performance ideal für industrielle Anwendungen mit höchsten Ansprüchen an die Beschichtung.	2K Acryl
		13 kg	-0102						
GK46-2403	603 TPC-ACR F.W.	4,9 kg	-0108						
		19,6 kg	-0104						
GK46-2104	729 TPC-ACR	3,25 kg	-0108	2 : 1 + 10 - 30 %	100:40:10-30	SC29-0863 SC29-0885	SV13-0732 SV13-0701 SV15-0339	729 ist ein glänzendes Decklacksystem mit direkter Haftung auf Stahl, Aluminium, verz. Stahl und vielen Kunststoffen. UV-Stabilität, hoher Glanz, guter Verlauf und Decklackstand sind gegeben.	
		13 kg	-0102						
GK46-2404	729 TPC-ACR F.W.	4,75 kg	-0109						
		19 kg	-0103						
GK46-2304	732 TPC-ACR	3,25 kg	-0108	3 : 1 : 2 Vol.	100 : 20 : 30	SC29-0863 SC29-0885	SV13-0732 SV13-0701 SV15-0339	732 ist die matte Version des 729 mit den gleichen Eigenschaften bezüglich direkter Haftung auf vielen Untergründen. 732 (10% Glanz) kann auch zum Mattieren von 729 eingesetzt werden.	
		13 kg	-0102						
GK46-2604	732 TPC-ACR F.W.	4,9 kg	-0108						
		19,6 kg	-0103						
GK46-2203	821 TPC-ACR	4 kg	-0108	Aufgrund der vielen Möglichkeiten (glatt, strukturiert) siehe technisches Merkblatt				821 ist ein seidengänzender Decklack der je nach Mischungsverhältnis (und Härter) glatt, fein oder grob strukturiert lackiert werden kann. 821 lässt sich direkt auf vielen Kunststoffen wie z. B. PVC, ABS, PC, etc. verarbeiten.	
		16 kg	-0102						
GK46-2502	821 TPC-ACR F.W.	4,9 kg	-0108						
		19,6 kg	-0103						
GK46-2100	900 VOC TPC-ACR	3,25 kg	-0102	3 : 1 + 25%	100:35:25	SC29-0331	SV13-0732 SV13-0701 SV15-0339	Die Reihe 900 VOC komplettiert das Decklack-Portfolio als VOC-Konformes (< 420 g/L) Produkt, die Eigenschaften bezüglich Qualität und Verarbeitung entsprechen denen eines HS Lackes. - VOC Konform -	VOC
		13 kg	-0108						
GK46-2101	900 VOC TPC-ACR F.W.	4,9 kg	-0102		100:25:20				
		19,6 kg	-0108						
GK46-2400	901 VOC TPC-ACR	3,25 kg	-0102	Aufgrund der vielen Möglichkeiten (glatt, strukturiert) siehe technisches Merkblatt				901 VOC ist die seidengänzende VOC-Konforme Variante (< 840 g/L) mit einem max. VOC-Gehalt von 510 g/L. Je nach Einstellung glatt oder strukturiert applizierbar. - VOC Konform -	
		13 kg	-0108						
GK46-2401	901 VOC-TPC-ACR F.W.	4,9 kg	-0102						
		19,6 kg	-0108						

Salcomix Härter / Verdünnungen / Reiniger

Feb 12



Härter		Gebinde	ARTI
SB48-3800	Härter Spachtel GK03-2800	50g	-0250
SC10-0710	Härter für Washprimer GL60-	4 kg	-0101
SC26-0200	Härter für Klarlack "Ergoclear"	0,5 L	-0110
		2,5 L	-0101
SC27-0500 1)	Härter "kurz"	1 kg	-0101
		2,4 kg	-0106
		4,9 kg	-0105
		10 kg	-0104
SC29-0823 2)	Roll- und Streichhärter	5 kg	-0101
SC29-0844 3)	Härter "normal"	1 kg	-0101
		2,5 kg	-0102
		5 kg	-0103
		10 kg	-0104
SC29-0863 4)	Härter "normal"	1 kg	-0101
		2,5 kg	-0102
		5 kg	-0103
		10 kg	-0104
SC29-0885 5)	Härter "lang"	2,5 kg	-0102
SC65-0703 6)	EP Härter lang	0,9 kg	-0109
		5 kg	-0102
SC65-0731 7)	EP Härter normal	1 kg	-0101
		5 kg	-0102
SC65-0810 8)	EP Härter für Struktur	5 kg	-5001
SC29-0331	HS Härter für 900, 901	2,5 kg	-0102
		5 kg	-0103
SC66-0167 9)	EP Härter für wässrigen EP Grundf.	5 kg	-1001
SC29-0865 10)	Härter ACR plus medium	2,4 kg	-0102

Verdünnungen		Gebinde	ARTI
SV12-0360	Nitro-Verdünnung	5 L	-0105
SV13-0701	PUR-Verdünnung Medium	5 L	-0101
		30 L	-0102
SV13-0732	PUR-Verdünnung Kurz	5 L	-0101
		30 L	-0102
SV15-0339	PUR-Verdünnung Lang	5 L	-0101
		30 L	-0102
SV32-0482	EP Verdünnung	5 L	-0101
		30 L	-0102
SV66-0001	Verdünnung für wässrigen EP Grundf.	5 L	-0101

Reinigungsmittel		Gebinde	ARTI
SV22-0500	Metal Cleaner	5 L	-0105
SV20-0505	Salcomix Silikon-Entferner	5 L	-0101
SV20-0530	Salcomix Kunststoffreiniger	1 L	-0101

- 1) SC27-0500 führt zu geringerer UV-Stabilität in PUR-Decklacken und ist daher eher für Grundmaterialien empfohlen, im Decklack 650 wird ein Glanzgrad von ca. ~ 50% mit diesem Härter erreicht, SC29-0863 oder SC29-0844 bringen einen Glanzgrad von ca. 70%.
- 2) SC29-0823 ist ein Roll- und Streichhärter, wird auch als strukturegebender Härter in Decklack 821 (8:1 Vol. or 100:10 nach Gewicht) eingesetzt
- 3) SC29-0844 kann in 2K PUR Decklacken (648, 650) eingesetzt werden in denen der SC29-0863 verwendet wird, die UV-Stabilität ist geringer als mit SC29-0863.
- 4) SC29-0863 ergibt die beste Performance in Acryl oder Pur Decklacken bezüglich Glanz, UV-Stabilität und Chemikalienbeständigkeit.
- 5) SC29-0885 ergibt die besten Eigenschaften in 603, 648, 656, 729 and 732 bei hohen Umgebungstemperaturen (Verlauf, Kochegefahr, Spritznebelaufnahme).
- 6) SC65-0703 erzeugt höheren Glanzgrad in Epoxy Decklacken, trocknet langsamer als SC65-0731.
- 7) SC65-0731 liefert bessere / schnellere Durchtrocknungsergebnisse in Epoxy Grundmaterialien und Epoxy Decklacken.
- 8) SC65-0810 wird z. B. in Epoxy Decklack 595 als grob strukturegebender Härter eingesetzt.
- 10) Härter der speziell im Decklack 603 sehr gute Trocknungseigenschaften (nach 4 - 6 h bei 20°C abklebefest) zeigt, sowie bei höheren Temperaturen und Schichten > 60 µm die Kocheerneigung vom 603 deutlich optimiert