

# DOLPHON Übersichtstabelle und PREISE 2023

12.07.2023

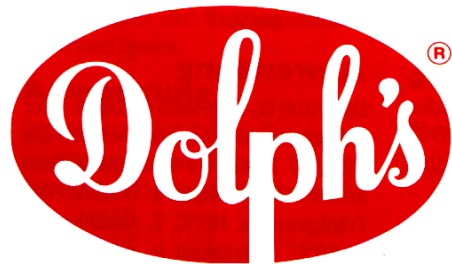
Produkt	Hinweiß	Temp. index °C	Viskosität DIN 4/25°C sek.	Badstab. bei 25°C	Gelierzeit 110°C/min	Härtung °C/h	Objekt temp °C	Geb. kg	Preis €/kg	Anwendung
<b>DOLPHON CC 1105 LV</b>	1 Komp.Polyesterharz DAP latent, transparent nicht brennbar, auf nicht vorgewärmten Objekt	210	60-90	> 12 Monate	15-20	150/2	20-35	1	17,50	AC+DC Traktion, Induktionsmotoren
								5	17,00	Synchron Generator, Anlasser; Transformatoren,
								25	15,10	Magnetspulen, Freon Kühlaggregate
<b>DOLPHON XL 2102 OPT</b>	1 Komp. Polyesterharz ohne Eigengeruch, transparent Kalt-u.Warmimprägnieren, Tauchen, Vakuum, Träufeln	200	95-140	> 12 Monate	4,7 - 7,5	165/90 150/120 140/150	kalt warm 50-60°C	25	17,60	Armaturen, Statoren, IEC-Norm- motore u. DC-Motore, Traktionsmotore Spulen aller Art, Trafos
<b>DOLPHON CC 1144</b>	1 Komp.Polyesterharz/Epoxy strukturviskos, latent nicht brennbar, transparent mehrfache Lackierung nach Aushärtung möglich	200	1500-3000 cPs Brookfield Sp.3 10 min-1	>12 Monate	20-60	140/5 160/2	25-80	5	19,30	IEC-Motoren > BG 160, Gleichstrommaschinen
								25	17,50	Traktionsmotoren, Filmdicken 15-40 Mikron
								230	15,70	auszeichneter Feuchtigkeitswiderstand abmischbar mit CC 1105 LV, freonbeständig
<b>DOLPHON CC 1144 LV</b>	1 Komp. Polyesterharzmischung 70% CC1144 + 30% CC 1105, transparent	200						5	17,50	Mischung aus 70% CC1144
								25	15,90	und 30% CC 1105
								230	14,90	
<b>DOLPHON CC 1106</b>	2 Komp.Polyesterharz Reaktor 198D (1%), transp. DAP latent, nicht brennbar	210	100-140	10 Tage als 1 Komp.	8 bis 12 100°C	130/1	100-110	5	21,60	Armaturen von hochbeanspruchten Kleinmotoren, Anlasser, Rotor, Scheibenwischermotor
<b>DOLPHON BC 359 HI-TERM</b>	Tränklack, transparent Verdünnung T200	180	50-60			3-4/120° 0,5-1,5/160°	50-60	25	11,80	Trafo, Statoren, Spulen, Generatoren



DOLPHON, die seit 1978 einzigen umweltfreundlichen 1-komponentigen Imprägnierharze, auf Basis von Polyester-, Epoxyd- und Acrylat-Harzen der Wärmeklasse H, gemäß IEC 216.  
 Epoxydharze sind aufgrund der chemischen Voraussetzungen in der Wärmeklasse F zu klassieren.  
 Mit den heute in USA, Italien, Asien und Europa verarbeiteten Mengen an DOLPHON und SYNTHITE Produkte sind Dolph-Produkte eindeutig marktführend.  
 Alle Umweltvorgaben der Behörden werden mit DOLPHON-Produkten problemlos und ohne Zusatzinvestitionen erfüllt. Emissionswerte liegen unter 1% bei Acrylatharzen und unter 3% bei Polyesterharzen und Epoxydharzen. Keine Feuer- und Explosionsgefahr.




Produkt	Hinweiß	Temp. index °C	Viskosität DIN 4/25°C sek.	Badstab. bei 25°C	Gelierzeit 110°C/min	Härtung °C/h	Objekt temp °C	Geb. kg	Preis €/kg	Anwendung
<b>AQUATHERM BC 365 Lack</b>	Konzentrat, wasserlöslich	180	150-250 sek.	>12 Monate	trocknen 90 min. 130°C	150/2 160/1	20-30	1	<b>15,60</b>	Statoren von Normmot. bis IEC 132
	Polyester/Wasser							20	<b>11,30</b>	Statoren von Gleichstrommotoren, feldspulen,
	Verdünner Leitungswasser nicht brennbar, transparent							5	<b>14,80</b>	Waschmaschinenmotoren, ausgezeichneter Rostschutz für Stahlgehäuse und Eisenpaket
<b>KEINE LAGERWARE / ca. 4-6 Wochen Lieferzeit</b>										
<b>DOLPHON CC 1080 L</b>	2 Komp. Polyester/Styrol transparent	180	42-52	1 Woche als 1 Komp.	10 bis 15 100°C	140 15 min.	100-110	1	<b>a.A.</b>	Statoren für IEC 56 - 280
	Reaktor 198D (1%)									Bohrmaschinen, Starter
<b>KEINE LAGERWARE / ca. 4-6 Wochen Lieferzeit</b>										
<b>DOLPHON CG 1062</b>	2 Komp. Epoxy grau, aufpinseln, träufeln	155	thixotrop	12 Monate	20°C/3	20/24 60/3	45-50	1	<b>a.A.</b>	Oberflächenschutzharz für
	Reaktor 2000 6% / Reaktor 400D 25%									Gleichstromrotoren, Traktions - und Schiffsmotoren
<b>SYNTHITE AC 41</b>	Lack, Polyurethanöl	155	50-65	12 Monate	trocknen 20°C 20 min.	20/24	20-45	1	<b>12,50</b>	Oberflächenschutz für Wicklungen
	transparent							5	<b>10,90</b>	aller Art, Metallteile, Gehäuse, Deckel,
	Verdünner T 200									Tranformatoren, Blechpakete
<b>SYNTHITE ER 41</b>	Überzugslack							1	<b>15,50</b>	Oberfläche matt
	ROT							5	<b>13,50</b>	ausgezeichnete Haftung
	Verdünner T200							25	<b>11,00</b>	
								Spray	<b>11,00</b>	Spraydose 400ml
<b>SYNTHITE EG 43/698D</b>	Überzugslack							1	<b>20,50</b>	ausgezeichneter Feuchtigkeits- und
	GRAU, Verdünner T200							5	<b>18,50</b>	Chemikalenschutz
<b>SYNTHITE AC 43</b>	Überzugslack, Alkyd	155	23-26	12 Monate	trocknen 20°C 30 min.	20/24	20-45	1	<b>13,50</b>	Oberflächenschutzlack für Wickl.
	TRANSPARENT							5	<b>11,80</b>	aller Art,
	Verdünner T 200							Spray	<b>12,10</b>	Oberfläche glänzender Spraydose 400ml



Produkt	Hinweiß	Temp. index °C	Viskosität DIN 4/25°C sek.	Badstab. bei 25°C	Gelierzit 110°C/min	Härtung °C/h	Objekt temp °C	Geb. kg	Preis €/kg	Anwendung	
<b>SYNTHITE EB 43/387D</b>	Tauchlack	155	90-120					5	<b>16,50</b>	größere Filmstärke als AC 41	
	schwarz Verdünner T 200							1	<b>17,50</b>	Guter Feuchtigkeitsschutz begrenzt chemikalienfest	
<b>SYNTHITE ER 43/368D</b>	Lack	155	90-120					1	<b>13,00</b>	Größere Filmstärke als AC 41	
	rot Verdünner T 200							5	<b>12,00</b>	Guter Feuchtigkeitsschutz begrenzt chemikalienfest	
<b>DOLPHON CB 1128 A+B</b>	2 Komp. Harz - Polybutadien Mischung 100 : 20, schwarz Ersatz von Silikonelastomer	155	thixotrop	12 Monate	trocknen 25°C 30 min.	20/24	20-45	A	1	<b>35,00</b>	Oberflächenschutzharz für Traktionsmotoren, Wickelköpfe für absoluten Feuchtigkeitsschutz
	pinseln, giessen							B	60 g	<b>7,50</b>	Leiterplatten
<b>DOLPHON VSR 3015</b>	Viskositätsreduzierharz für alle CC 1105 Harze, 1144		10 bis 13	24 Monate				25	<b>19,60</b>	Viskosität in Form von Zugabe max 12%	
<b>EPOXAL 8810 A+B / CV1108</b>	Auswuchtkitt, gelb + blau	155	Paste	6 Monate	20°C/4 0°C 3 Monate	20/24 50/2	25-40	A	1	<b>23,00</b>	Blei - Aspestfrei
	2 Komp. 100 : 100							B	1		Auswuchten bevor Aushärtung Rotoren mit hohen Drehzahlen
<b>DOLPHON CR 1035</b>	2 Komp. Epoxy - rot Gießen, Reaktor 400D 35% Reaktor 2000 7%	130	3300-3800 cPs Brookfield RVT	20°C 30 min		20/24 50/3	25-40		1	<b>a.A.</b>	Transformatoren, elektronische Bauteile für hohen Frequenzbereich, Giessen
										<b>KEINE LAGERWARE / ca. 4-6 Wochen Lieferzeit</b>	
<b>DOLPHON CC1120 A+B</b>	2 Komp.Polybutadien Elastom. Reaktor B 100:25, transparent hydrolysebeständig Reaktor B 25 %		2000 cPs Brookfield VT Spindel No.1	70 min 20°C	90 min 20°C	20/24 60/4 p. Stk.	25-40	A	4	<b>a.A.</b>	Verguß von Hubmagneten, Ferritkernen, Magnete, Trafos
								B	1	<b>a.A.</b>	Elektronik, Temp.bereich -60 bis +200°C Giessen, Ersatz von Silikonelastomer
<b>DOLPHON CC 1042 A</b>	Epoxidharz, klar , ungefüllt, blass bernsteinfarben mit Reaktor RE2000 100:10	B	1500	60 Min. 20°C	2-4 Std. 20°	24 Std. 20°		1	<b>18,50</b>	Tränken von Splulen, Bremssplulen, Anker, kleine Statoren, Werkzeugmaschinen ALTERNATIVE ZU STANDOFIX + ARALDIT F	



Produkt	Hinweiß	Temp. index °C	Viskosität DIN 4/25°C sek.	Badstab. bei 25°C	Gelierzeit 110°C/min	Härtung °C/h	Objekt temp °C	Geb. kg	Preis €/kg	Anwendung
<b>DOLPHON CB 1109</b>	2 Komp. Polybutadiene Reaktor 2018 15% hydrolysebeständig schwarz		25°C/3800 cPs 50°C/1600 cPs Brookfield RVT	20/60 min		20/24 60/4	25-40	1	<b>30,30</b>	Temp.bereich -75°C bis +180°C Ersatz von Silikonelastomer Vergussm. u. Schutzharz mit absol. Feuchtigkeitsschutz, Autoelektronik
<b>DOLPHON CB 1135 A+B</b>	2 Komp. Polyurethan A: B 100:20 schwarz	130	450-550cPs Brookfield RVT	20/30 Min.	20/120	20/24 80/1 p. Stk.	25-40 <b>A</b> <b>B</b>	1 200 g	<b>13,50</b> <b>8,20</b>	Flexible Vergussmasse für Ferritkerne Printtrafos, Trafos, Beschichten von Leiterplatten
<b>DOLPHON CB 1078</b>	2 Komp. Epoxy, schwarz Reaktor 400D 20% Reaktor 2000 5%	130	3600-4000 cPs Brookfield RVT	20/24 Min.	N.A.	20/24	25-40	1 5	<b>17,50</b> <b>15,60</b>	Kondensatoren, Trafos Ideale Vergußmasse
<b>Rothesfett GS 300</b>	Trennmittel	>300	thixotrop	24 Monate	n.a.	n.a.	n.a.	1,5	<b>40,20</b>	Pinseln - Trennmittel für Wellen, Gehäuse, ausgezeichneter Trenneffekt
<b>REAKTOREN</b>									Preise/Stk./€	
<b>198 D</b>								10 g 50 g 250 g	<b>10,00</b> <b>25,00</b> <b>55,00</b>	
<b>2000</b>							50 g 60 g 100 g 250 g	<b>4,50</b> <b>5,40</b> <b>8,80</b> <b>18,00</b>		
<b>2018 - 4</b>							150 g	<b>13,80</b>		
<b>400 D</b>							200 g 1000 g	<b>13,50</b> <b>43,00</b>		
<b>VERDÜNNUNG</b>									Preise/Liter/€	
<b>T 200</b>	für Überzugslacke ER41,.. AC41, AC43,.....							1 Liter 5 Liter	<b>11,60</b> <b>8,60</b>	