

DOLPHON Übersichtstabelle und PREISE 2025

12.07.2023

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
DOLPHON CC 1105 LV	1 Komp.Polyesterharz DAP latent, transparent nicht brennbar, auf nicht vorgewärmten Objekt	210	60-90	> 12 Monate	15-20	150/2	20-35	1	23,00	AC+DC Traktion, Induktionsmotoren
								5	19,20	Synchron Generator, Anlasser; Transformatoren,
								25	16,00	Magnetspulen, Freon Kühlaggregate
DOLPHON XL 2102 OPT	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	22,00	Armaturen, Statoren, IEC-Norm- motore u. DC-Motore, Traktionsmotore Spulen aller Art, Trafos
DOLPHON CC 1144	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	22,00	IEC-Motoren > BG 160, Gleichstrommaschinen
								25	19,70	Traktionsmotoren, Filmdicken 15-40 Mikron
								230	16,50	auszeichneter Feuchtigkeitswiderstand abmischbar mit CC 1105 LV, freonbeständig
DOLPHON CC 1144 LV	1 Komp. Polyesterharzmischung 70% CC1144 + 30% CC 1105, transparent	200						5	19,90	Mischung aus 70% CC1144
								25	18,00	und 30% CC 1105
								230	16,30	
DOLPHON CC 1106	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	24,00	Armaturen von hochbeanspruchten Kleinmotoren, Anlasser, Rotor, Scheibenwischermotor
DOLPHON BC 359 HI-TERM	Tränklack, transparent Verdünnung T200	180	50-60			3-4/120° 0,5-1,5/160°	50-60	25	12,50	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
AQUATHERM BC 365 Lack	Konzentrat, wasserlöslich	180	150-250 sek.	>12 Monate	trocknen 90 min. 130°C	150/2 160/1	20-30	1	18,00	Statoren von Normmot. bis IEC 132
	Polyester/Wasser							20	12,60	Statoren von Gleichstrommotoren, feldspulen,
	Verdünner Leitungswasser nicht brennbar, transparent							5	17,00	Waschmaschinenmotoren, ausgezeichneter Rostschutz für Stahlgehäuse und Eisenpaket
KEINE LAGERWARE / ca. 4-6 Wochen Lieferzeit										
DOLPHON CC 1080 L	2 Komp. Polyester/Styrol transparent	180	42-52	1 Woche als 1 Komp.	10 bis 15 100°C	140 15 min.	100-110	1	a.A.	Statoren für IEC 56 - 280
	Reaktor 198D (1%)									Gleichstromrotoren Bohrmaschinen, Starter
KEINE LAGERWARE / ca. 4-6 Wochen Lieferzeit										
DOLPHON CG 1062	2 Komp. Epoxy grau, aufpinseln, träufeln	155	thixotrop	12 Monate	20°C/3	20/24 60/3	45-50	1	a.A.	Oberflächenschutzharz für
	Reaktor 2000 6% / Reaktor 400D 25%									Gleichstromrotoren, Traktions - und Schiffsmotoren
SYNTHITE AC 41	Lack, Polyurethanöl	155	50-65	12 Monate	trocknen 20°C 20 min.	20/24	20-45	1	19,70	Oberflächenschutz für Wicklungen
	transparent							5	16,50	aller Art, Metallteile, Gehäuse, Deckel, Tranformatoren, Blechpakete
	Verdünner T 200									
SYNTHITE ER 41	Überzugslack							1	18,20	Oberfläche matt
	ROT							5	15,60	ausgezeichnete Haftung
	Verdünner T200							25	12,30	
								Spray	12,00	Spraydose 400ml
SYNTHITE EG 43/698D	Überzugslack							1	20,50	ausgezeichneter Feuchtigkeits- und
	GRAU, Verdünner T200							5	19,00	Chemikalenschutz
SYNTHITE AC 43	Überzugslack, Alkyd	155	23-26	12 Monate	trocknen 20°C 30 min.	20/24	20-45	1	19,70	Oberflächenschutzlack für Wickl.
	TRANSPARENT							5	16,50	aller Art,
	Verdünner T 200									
								Spray	22,90	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	
SYNTHITE EB 43/387D	Tauchlack	155	90-120	1 kg Gebinde wird von uns umgefüllt				5	17,20	größere Filmstärke als AC 41	
	schwarz Verdünner T 200							1	20,60	Guter Feuchtigkeitsschutz begrenzt chemikalienfest	
SYNTHITE ER 43/368D	Lack	155	90-120					1	20,60	Größere Filmstärke als AC 41	
	rot Verdünner T 200							5	17,20	Guter Feuchtigkeitsschutz begrenzt chemikalienfest	
DOLPHON CB 1128 A+B	2 Komp. Harz - Polybutadien	155	thixotrop	12 Monate	trocknen 25°C 30 min.	20/24	20-45	A B	1	a.A.	Oberflächenschutzharz für Traktionsmotoren, Wickelköpfe für absoluten Feuchtigkeitsschutz
	Mischung 100 : 20, schwarz Ersatz von Silikonelastomer pinseln, giessen								60 g	a.A.	Leiterplatten
DOLPHON VSR 3015	Viskositätsreduzierharz für alle CC 1105 Harze, 1144		10 bis 13	24 Monate				25	20,50	Viskosität in Form von Zugabe max 12%	
EPOXAL 8810 A+B / CV1108	Auswuchtkitt, gelb + blau	155	Paste	6 Monate	20°C/4 0°C 3 Monate	20/24 50/2	25-40	A B	1	24,50	Blei - Aspestfrei
	2 Komp. 100 : 100								1	24,50	Auswuchten bevor Aushärtung Rotoren mit hohen Drehzahlen
DOLPHON CR 1035	2 Komp. Epoxy - rot	130	3300-3800 cPs Brookfield RVT	20°C 30 min		20/24 50/3	25-40		1	a.A.	Transformatoren, elektronische Bauteile für hohen Frequenzbereich, Giessen
	Gießen, Reaktor 400D 35% Reaktor 2000 7%										KEINE LAGERWARE / ca. 4-6 Wochen Lieferzeit
DOLPHON CC1120 A+B	2 Komp.Polybutadien Elastom.		2000 cPs Brookfield VT Spindel No.1	70 min 20°C	90 min 20°C	20/24 60/4	25-40	A B	4	a.A.	Verguß von Hubmagneten, Ferritkernen, Magnete, Trafos
	Reaktor B 100:25, transparent hydrolysebeständig Reaktor B 25 %								1	a.A.	Elektronik, Temp.bereich -60 bis +200°C Giessen, Ersatz von Silikonelastomer
DOLPHON CC 1042 A	Epoxidharz, klar , ungefüllt, blass bernsteinfarben mit Reaktor RE2000 100:10	B	1500	60 Min. 20°C	2-4 Std. 20°	24 Std. 20°		1	22,90	Tränken von Splulen, Bremsspulen, 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
DOLPHON CB 1109	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	36,00	Temp.bereich -75°C bis +180°C Ersatz von Silikonelastomer Vergussm. u. Schutzharz mit absol. Feuchtigkeitsschutz, Autoelektronik
DOLPHON CB 1135 A+B	2 Komp. Polyurethan A: B 100:20 schwarz	130	450-550cPs Brookfield RVT	20/30 Min.	20/120	20/24 80/1	25-40 A B	1 200 g	18,70 15,00	Flexible Vergussmasse für Ferritkerne Printtrafos, Trafos, Beschichten von Leiterplatten
DOLPHON CB 1078	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	19,20 16,00	Kondensatoren, Trafos Ideale Vergußmasse
Rohefett GS 300	Trennmittel	>300	thixotrop	24 Monate	n.a.	n.a.	n.a.	1,5	44,00	Pinself - Trennmittel für Wellen, Gehäuse, ausgezeichneter Trenneffekt
REAKTOREN								Preise/Stk./€		
198 D								10 g 50 g 250 g	10,80 30,00 70,00	
2000							50 g 60 g 70 g 100 g 250 g 350 g	4,50 5,40 6,30 8,80 18,00 25,00		
2018 - 4								150 g	15,00	
400 D								200 g 1000 g	14,00 55,00	
VERDÜNNUNG								Preise/Liter/€		
T 200	für Überzugslacke ER41,.. AC41, AC43,.....							1 Liter 5 Liter	18,00 10,50	