

ENGINEERING ADHESIVES

Produktübersicht

Kleb- und Dichtstoffe für Maritime Anwendungen



DECKSYSTEM

Produkt	Technologie	Eigenschaften	Hautbildungszeit	Durchhärtung nach 24 h	Shore A	Reißdehnung	Zugfestigkeit	IMO
Köraflex VP 990 Marine	1K synthetisches Polymer	Sehr gute Haftung auf Holzwerkstoffen, vielen Duroplasten und Thermoplasten, gut feuchtigkeits- und witterungsbeständig, gute Beständigkeit gegen Wasser und Salzwasser, sehr hohe UV-Beständigkeit	30 min	2 mm	42	410 %	2,0 MPa	
Körapur 928 Marine	1K PUR	Zur Verklebung von Decksbelägen, lange offene Zeit, hohe Flexibilität	75 min	3 mm	45	800 %	3,0 MPa	

VERGLASUNG

Produkt	Technologie	Eigenschaften	Hautbildungszeit	Durchhärtung nach 24 h	Shore A	Reißdehnung	Zugfestigkeit	IMO
Körapur 177	1K PUR	Hohe Viskosität, hoher Positiontack, standfest, hohe UV- und Farbbeständigkeit	35 min	3 mm	60	≥ 500 %	≥ 7,5 MPa	-
Körapop 250	1K STP	Hohe Kälte- und Hitzebeständigkeit, gute Feuchtigkeits- und Witterungsbeständigkeit	10 min	3 mm	56	350 %	4,7 MPa	-
Körapop 954 Marine	1K STP	Schnell aushärtend, hohe UV-Beständigkeit	10 min	3 mm	58	380 %	3,2 MPa	
GD 826 N	1K Silikon	Wettersiegelung mit sehr hoher UV-Beständigkeit	> 15 min	2 mm	23	550 %	0,7 MPa	-

Produkt	Technologie	Eigenschaften	Topfzeit	Klebfreiheit nach	Shore A	Reißdehnung	Zugfestigkeit	IMO
Ködiglaze SDG 30	2K Silikon	Schnell aushärtendes Structural Glazing Silikon mit hoher UV-Beständigkeit	30 min	90 min	46	230 %	2,1 MPa	-

KLEBEN UND DICHTEN RUND UMS BOOT

Produkt	Technologie	Eigenschaften	Hautbildungszeit	Durchhärtung nach 24 h	Shore A	Reißdehnung	Zugfestigkeit	IMO
Körapop 954 Marine	1K STP	Schnell aushärtend, hohe UV-Beständigkeit	10 min	3 mm	58	380 %	3,2 MPa	
Körapur 925 Marine	1K PUR	Universeller Kleb- und Dichtstoff	45 min	3-4 mm	45	650 %	3,0 MPa	
Körapur 940 Marine	1K PUR	Hohe Festigkeit, lange offene Zeit	70-90 min	3 mm	55	400 %	4,0 MPa	

PANEELFERTIGUNG

Produkt	Technologie	Eigenschaften	Viskosität	Viskosität Mischung	Topfzeit bei 20 °C	Mischungsverhältnis	IMO
Körapur 666	2K PUR	Thixotrop, einfach mit Zahnpachtel zu applizieren, hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit, in Mischkartusche erhältlich	Paste	55.000 mPas	Zwischen 3 und 90 min	6:1 nach Gewicht	☉
Körapur 672	2K PUR	Hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit	35.000 mPas	10.000 mPas	Zwischen 10 und 80 min	5:1 nach Gewicht	☉

Produkt	Technologie	Eigenschaften	Hautbildungszeit	Durchhärtung nach 24 h	Shore A	Reißdehnung	Zugfestigkeit	IMO
Körapur 928 Marine	1K PUR	Zum Kleben von Dekorpaneelen, lange offene Zeit, hohe Flexibilität	75 min	3 mm	45	800 %	3,0 MPa	☉

Produkt	Technologie	Eigenschaften	Viskosität	Offene Zeit bei 20 °C	Presszeit bei 40 °C	IMO
Swift®bond 9060	1K PUR flüssig	Zum Kleben verschiedener Kunststoffsubstrate und zur Herstellung von großen Paneelteilen	5.500 mPas	30 min	45 min	☉
Icema™ R 145/31S	1K PUR flüssig	Mittlere offene Zeit, hohe Klebekraft	7.400 mPas	15 min	30 min	☉
Icema™ R 145/75	1K PUR flüssig	Schnell abbindend, kurze offene Zeit und kurze Presszeit	5.100 mPas	3 min	4 min	☉
Icema™ R 145/12	1K PUR flüssig	Mittlere offene Zeit, gute Haftung auf den meisten Untergründen, auch auf vorbehandelten Metallen	3.500 mPas	7 min	10 min	☉

Produkt	Technologie	Eigenschaften	Viskosität	Offene Zeit bei 20 °C	IMO
Rapidex® NP 2075 LT	Reaktiv-Hotmelt	Sehr hohe Anfangsfestigkeit, sehr gute Haftung auf Bauteilen mit hohen Rückstellkräften	45.000 mPas	3 min	-

Produkt	Technologie	Eigenschaften	Offene Zeit bei 20 °C	Viskosität	pH Wert	IMO
Rakoll® GXL 3	1K wasserbasiert	Einfache Applikation, hohe Festigkeit, D3 zertifiziert	8-12 min	13.000 mPas	3,0	☉

STRUKTURELLE KLEBUNG

Produkt	Technologie	Eigenschaften	Hautbildungszeit	Durchhärtung nach 24 h	Shore A	Reißdehnung	Zugfestigkeit	IMO
Körapop 954 Marine	1K STP	Schnell aushärtend, hohe UV Beständigkeit	10 min	3 mm	58	380 %	3,2 MPa	☉
Körapur 940 Marine	1K PUR	Hohe Festigkeit, lange offene Zeit	70-90 min	3 mm	55	400 %	4,0 MPa	☉

Produkt	Technologie	Eigenschaften	Viskosität	Viskosität Mischung	Topfzeit bei 20 °C	Mischungsverhältnis	IMO
Körapur 666	2K PUR	Thixotrop, einfach mit Zahnpachtel zu applizieren, hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit, in Mischkartusche erhältlich	Pastös	55.000 mPas	Zwischen 3 und 90 min	6:1 nach Gewicht	☉
Körapur 672	2K PUR	Hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit	35.000 mPas	10.000 mPas	Zwischen 10 und 80 min	5:1 nach Gewicht	☉
Körapur 840	2K PUR	Hohe Schlagzähigkeit, kaum Volumenschumpf, viele verschiedene Topfzeiten verfügbar	420.000 mPas	45.000 mPas	Zwischen 2 und 45 min	5:1 nach Gewicht	☉

SCHLAUCHBOOTE

Produkt	Technologie	Eigenschaften	Viskosität	Offene Zeit bei 20 °C	Ablüfzeit	Presszeit	IMO
Köraplast 81 Marine	1K od. 2K PUR lösemittelhaltig	Gute Feuchtigkeitsbeständigkeit, lange offene Zeit, toluol- und NEP-frei	2.900 mPas	40 min	10 min	8-15 sec	-
Körapren 88 Marine	1K oder 2K Polychloropren	Hohe Anfangshaftung, toluolfrei	1.900 mPas	10-60 min	10 min	8-15 sec	-