Bergolin GmbH & Co. KG
Postfach 1361, 27703 Osterholz-Scharmbeck
Sachsenring 1, 27711 Osterholz-Scharmbeck
Tel. +49 4795 95899-100
Fax: +49 4795 95899-290
www.bergolin.de · info@bergolin.de

Bergopur-Aqua-Decklack 6D974-R, RAL Farbton

6D974-R-Farbton

BESCHREIBUNG

Wasserverdünnbare, 2-Komponenten-Polyurethan-Deckbeschichtung für die Beschichtung der Rotorblätter von Windkraftanlagen mit sehr guter Widerstandsfähigkeit gegen mechanische und chemische Beanspruchung und ausgezeichneter Farbtonbeständigkeit. Schnelltrocknend. Besonders geeignet für die Rollapplikation.

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

	Bergopur-Aqua-Decklack 6D974-R, RAL Farbton	**Bergolin Härter 7D867**
Bindemittelbasis:	Polyacrylat	Polyisocyanat
Dichte (DIN EN ISO 51757):	1,30 – 1,40 g/cm³	1,10 – 1,20 g/cm³
Lieferviskosität (DIN 2555, 20°C):	950 – 1250 mPas	250 – 350 mPas
Volumen Festkörper %:	ca. 51 % (Mischung)	
Mischungsverhältnis Gew.:	9 : 1 mit Bergolin Härter 7D867	
Verdünnung:	Für die Rollverarbeitung mit 7 - 10% Wasser auf 50 - 60 sec. / DIN 4 mm bei 20°C einstellen.	
Potlife, 20°C:	ca. 2 h	
Farbton:	RAL 7035, 7038, 9016, 3020; weitere Farbtöne auf Anfrage	
Glanzgrad (DIN 67530):	<10 E / 60° Winkel	
Theoretischer Verbrauch:	ca. 140 g/m² bei 50 µm Trockenschichtdicke	
Flammpunkt:	siehe Sicherheitsdatenblatt	
VOC-Gehalt:	siehe Sicherheitsdatenblatt	
Kennzeichnung:	siehe Sicherheitsdatenblatt	
Lagerfähigkeit:	12 Monate im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen von +5°C bis +35°C VOR FROST UND FEUCHTIGKEIT SCHÜTZEN	

Bergolin GmbH & Co. KG
Postfach 1361, 27703 Osterholz-Scharmbeck
Sachsenring 1, 27711 Osterholz-Scharmbeck
Tel. +49 4795 95899-100
Fax: +49 4795 95899-290
www.bergolin.de · info@bergolin.de

VERARBEITUNG / Trocknung

Verarbeitungstemperatur:	≥ +15°C; Temperaturen oberhalb +20°C forcieren den Reaktions- und Härtungsverlauf
rel. Luftfeuchte:	20 - 80 %
Trocknung: (20°C, 65% rel. Luftfeuchte)	staubtrocken: ca. 1 h bei 100 µm Nassschichtdicke überarbeitbar: min. ca. 1 h; max. ca. 48 h
Trockengrad 1: (20°C, 30% rel. Luftfeuchte)	ca. 35 Minuten bei 100 µm Nassschichtdicke (Farbtonunabhängig)
Trockengrad 2: (20°C, 30% rel. Luftfeuchte)	ca. 60 Minuten bei 100 µm Nassschichtdicke (Farbtonunabhängig)
Trockengrad 7: (20°C, 30% rel. Luftfeuchte)	ca. 6 - 7 Stunden bei 100 µm Nassschichtdicke (Farbtonabhängig)
Mischen:	Härterkomponente der Stammkomponente zugeben und mit elektrischem Rührwerk ca. 1 Minute intensiv rühren.
Reinigung:	Die Geräte sollten zunächst gründlich mit Wasser durchgespült werden. Bei Bedarf kann abschließend mit Superdur-Verdünner 5D402 gereinigt werden.

Bergolin GmbH & Co. KG
Postfach 1361, 27703 Osterholz-Scharmbeck
Sachsenring 1, 27711 Osterholz-Scharmbeck
Tel. +49 4795 95899-100
Fax: +49 4795 95899-290
www.bergolin.de · info@bergolin.de

HINWEISE

Mit diesem Produktdatenblatt verlieren alle früher erschienenen Produktdatenblätter Ihre Gültigkeit. Unsere Produktdatenblätter sollen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen informieren und dienen der anwendungstechnischen Unterstützung des Anwenders. Die hierin enthaltenen Angaben beruhen auf Erfahrungswerten unter standardmäßigen Bedingungen und unter der Voraussetzung der sachgerechten Lagerung und Verarbeitung des Produkts. Untergründe, Materialien und Arbeitsbedingungen können jedoch divergieren. Daher kann weder auf Basis der in diesem Dokument enthaltenen Informationen, noch auf Basis einer mündlichen Beratung, eine Gewährleistung oder eine Haftung – aus welchem Rechtsgrund auch immer – begründet werden. Unsere technischen Produktdatenblätter können und sollen keine Eigenschaftszusicherungen im rechtlichen Sinne darstellen. Weiterhin bekunden unsere Produktdatenblätter kein vertragliches Rechtsverhältnis und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften/Beschaffenheitsmerkmale oder die Eignung des Produkts für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die hier enthaltenen Angaben sind insofern unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für Ihre Vollständigkeit, Richtigkeit und Genauigkeit. Dieser Haftungsausschluss gilt nicht für Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz, Ansprüche wegen arglistigen, vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Verhaltens der Vertragspartner, Ansprüche aus der Haftung für garantierte Beschaffenheitsmerkmale sowie Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Unsere Produkte werden ausschließlich für den professionellen industriellen Anwender hergestellt, der über entsprechendes Fachwissen im Umgang und der Verwendung von chemischen/technischen Produkten zur Oberflächengestaltung verfügt. Die Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte erfordert im Einzelfall auf Grund devergierender Untergründe und auftretender Beanspruchungen eine individuelle Abstimmung des Beschichtungsaufbaus bzw. des Arbeitsverfahrens. Die Prüfung der Produkteignung für den vorgesehenen Einsatzzweck sowie für das vorgesehene Verfahren liegt in der Verantwortung des Käufers. Vorversuche werden empfohlen. Bei der Applikation unserer Produkte sind zudem die jeweils relevanten gesetzlichen Regelungen (insbesondere gefahrstoffrechtliche Regelungen), Merkblätter der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und Chemische Industrie (BG RCI) und die Unfallverhütungsvorschriften der jeweils zuständigen Berufsgenossenschaft zu beachten. Weitere Einzelheiten sind dem jeweils zugehörigen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Verarbeitung sollte nur unter Berücksichtigung der in dem jeweiligen Land/Bundesstaat gültigen Sicherheitsvorschriften erfolgen. Wir behalten uns vor, den Inhalt unserer Produktdatenblätter ohne vorherige Ankündigung an den Stand der Technik anzupassen sowie ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und/oder zu ergänzen.

Für Rückfragen und weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.