

**HAERAPUR Aqua 2K-Decklack****BW7....**

Beschreibung:	HAERAPUR Aqua 2K-Decklack ist ein zweikomponentiger, wasserverdünnbarer Decklack mit ausgezeichneter Haftung auf vielen Grundierungen, sehr guter Wetterbeständigkeit sowie guten Beständigkeiten und sehr gutem Verlauf.
Bindemittelbasis:	Polyurethan-Acrylatharzkomination
Empfohlene Anwendung:	Als Decklack für Maschinenlackierungen, z.B. für Fördereinrichtungen, Pumpen, Behälter, Gehäuse, Tresore und ähnliche Objekte. Bei Innenanwendungen auch als Einschichtlack geeignet.

Produktspezifische Daten

Farbton:	RAL, andere Töne auf Anfrage
Glanzgrad:	glänzend, ca. 84 Einheiten im 60° Messwinkel nach DIN EN ISO 2813
Lieferviskosität:	50 ± 5 s im 4mm DIN-Auslaufbecher
Festkörper:	Ca. 62 % nach DIN EN ISO 3251 je nach Farbton
Dichte:	Ca. 1,48 g/cm ³ nach DIN EN ISO 2811-1 je nach Farbton
Lagerfähigkeit:	6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, Lagertemperatur zwischen 10 - 25 °C. 6 Monate für Härter BW09035 im ungeöffneten Originalgebinde, Lagertemperatur zwischen 10 - 25 °C.

Verarbeitungsrichtlinien

Vorbereitung:	Gut aufrühren
Mischungsverhältnis:	5 : 1 mit Härter BW09035 nach Gewicht, Härter muss mit Hilfe eines Rührwerkes eingearbeitet werden. Nach der Einarbeitung des Härters ist eine Induktionszeit von 10 Minuten einzuhalten.
Trägermaterial:	Stahlfundergründe, Kunststoffteile aus ABS, andere Kunststoffundergründe zuerst testen
Vorbehandlung:	Die zu beschichtenden Teile müssen trocken, tragfähig und frei von Staub, Fett, Öl und Trennmittel sein. Das Anlegen einer Probestfläche wird empfohlen.
Applikation:	Druckluftverfahren mit 4-5 bar und Düsendgröße 1.6-1.8 mm
Verarbeitungsverviskosität:	mit ca. 10% VE-Wasser verdünnen
Verarbeitungstemperatur:	Die Verarbeitungs-, Trocknungs- und Objekttemperaturen dürfen nicht unter 15 °C und über 25 °C liegen.
Topfzeit:	3 Stunden bei 20°C im 10l Gebinde bei Applikationsviskosität
Verdünnung:	VE-Wasser oder Leitungswasser mit einem Härtegrad von unter 20 °dH
Empfohlener Lackaufbau:	Stahl 1 x HAERATHANE 2K-Grundierung B27 6 (80 µm TSD) 1 x HAERAPUR Aqua 2K-Decklack BW7 (50 µm TSD)
Theoretischer Verbrauch:	Ca. 140 g/m ² für eine Trockenschichtstärke von 50 µm
Trocknung: bei 50 µm TSD bei 20 °C und 65 % r.F.	Staubtrocken: nach 40 Minuten Griffest: nach 5 Stunden Durchgehärtet: nach 7 Tagen Dies Trocknungsparameter sind als Hinweise zu verstehen. Sie können durch die Abhängigkeit von Auftragsmenge, Untergrund, Luftfeuchte und Umgebungstemperatur stark variieren. Wir schlagen eine Bestimmung der Trocknungsparameter vor Ort vor.
Reinigung:	Die Applikationsgeräte zuerst mit Wasser und anschliessend mit Verdünnung V004981 reinigen.
Sicherheitstechnische Angaben:	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Besondere Hinweise:	Vor einer Serienlackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Objekt mittels Probelackierung geprüft werden. Bitte die für Wasserlacke üblichen Richtlinien beachten. Kein angemischtes Material nach Ende der Topfzeit verwenden. Wegen der Gefahr der Hautbildung ist das Lackgebinde bei Nichtgebrauch mit Folie bzw. mit etwas Wasser abzudecken.

Diese Information wurde nach dem neuesten Stand der Arbeitstechnik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethode ausserhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Bei Neuauflage dieses Merkblattes verlieren die vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.

Haering GmbH · Mühlstraße 2-10 · 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet

Tel: 07130/4702-0 · Fax: 07130/4702-10 · www.haering.de