

**HAERAPUR Aqua 2K-Decklack****BW5....**

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

**Produktspezifische Daten**

<b>Farbton:</b>	RAL, andere Töne auf Anfrage
<b>Glanzgrad:</b>	ca. 55 Einheiten im 60° Messwinkel nach DIN EN ISO 2813
<b>Lieferviskosität:</b>	50 ± 5 s im 4mm DIN-Auslaufbecher
<b>Festkörper:</b>	Ca. 54 % nach DIN EN ISO 3251 je nach Farbton
<b>Dichte:</b>	Ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup> nach DIN EN ISO 2811-1 je nach Farbton
<b>Lagerfähigkeit:</b>	6 Monate im ungeöffneten Originalgebände, Lagertemperatur zwischen 10 - 25 °C. 6 Monate für Härter BW09035 im ungeöffneten Originalgebände, Lagertemperatur zwischen 10 - 25 °C.

**Verarbeitungsrichtlinien**

<b>Vorbereitung:</b>	Gut aufrühren
<b>Mischungsverhältnis:</b>	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.
<b>Trägermaterial:</b>	Stahluntergründe, Kunststoffteile aus ABS, andere Kunststoffuntergründe zuerst testen
<b>Vorbehandlung:</b>	Die zu beschichtenden Teile müssen trocken, tragfähig und frei von Staub, Fett, Öl und Trennmittel sein. Das Anlegen einer Probefläche wird empfohlen.
<b>Applikation:</b>	Druckluftverfahren mit 2,5-3,5 bar und Düsengröße 1.3-1.8 mm
<b>Verarbeitungsverviskosität:</b>	mit ca. 10% VE-Wasser verdünnen
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Die Verarbeitungs-, Trocknungs- und Objekttemperaturen dürfen nicht unter 15 °C und über 25 °C liegen.
<b>Topfzeit:</b>	3 Stunden bei 20°C im 10l Gebinde bei Applikationsviskosität
<b>Verdünnung:</b>	VE-Wasser oder Leitungswasser mit einem Härtegrad von unter 20 °dH
<b>Empfohlener Lackaufbau:</b>	Stahl                    1 x HAERATHANE 2K-Grundierung B27 6 ( 80 µm TSD ) 1 x HAERAPUR Aqua 2K-Decklack BW5 ( 50 µm TSD )
<b>Theoretischer Verbrauch:</b>	Ca. 140 g/m <sup>2</sup> für eine Trockenschichtstärke von 50 µm
<b>Trocknung:</b>	Staubtrocken: nach 40 Minuten
<b>bei 50 µm TSD</b>	Griffest: nach 5 Stunden
<b>bei 20 °C und 65 % r.F.</b>	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.
<b>Reinigung:</b>	Die Applikationsgeräte zuerst mit Wasser und anschließend mit Verdünnung V004981 reinigen.
<b>Sicherheitstechnische Angaben:</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt
<b>Besondere Hinweise:</b>	Vor einer Serienlackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Objekt mittels Probelaackierung geprüft werden. Bitte die für Wasserlacke üblichen Richtlinien beachten. Kein angemischtes Material nach Ende der Topfzeit verwenden. Wegen der Gefahr der Hautbildung ist das Lackgebände 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**