



# HAERAPUR Aqua 2K-Kunststoffgrund BW29010 K

<b>Beschreibung:</b>	Wasserverdünnbare, 2-komponentige Grundierung für diverse Kunststoffe. Die HAERAPUR Aqua 2K-Kunststoffgrundierung zeichnet sich durch ausgezeichnete Haftung auf vielen Kunststoffen, leichte Verarbeitbarkeit, schnelle Antrocknung sowie hervorragende mechanische Eigenschaften aus.
<b>Bindemittelbasis:</b>	hochwertige Polyurethan/ Acrylat- Combination
<b>Empfohlene Anwendung:</b>	z.B. Duschpanelen, Gehäuseteile für medizinische Geräte, Kaffeemaschinen und ähnliche Anwendungen.

## Technische Daten

<b>Farbton:</b>	Weiss
<b>Glanzgrad:</b>	Matt
<b>Lieferviskosität:</b>	Ca. 35 ± 3 Sekunden im 6 mm DIN-Auslaufbecher
<b>Festkörper:</b>	Ca. 57 Gew.-% nach DIN EN ISO 3251
<b>Dichte:</b>	Ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup> nach DIN EN ISO 2811-1
<b>Lagerfähigkeit:</b>	Grundierung: 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, Lagertemperatur zwischen 5 - 25 °C. Härter: 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, Lagertemperatur zwischen 5 - 25 °C.

## Verarbeitungsrichtlinien

<b>Vorbereitung:</b>	Gut aufrühren
<b>Mischungsverhältnis:</b>	7 : 1 mit Härter BW09035 nach Gewicht, Härter maschinell einarbeiten
<b>Topfzeit:</b>	Ca. 1,5 Stunden bei 20 °C im 10 kg Gebinde mit PUR Härter BW09035
<b>Verdünnung:</b>	VE-Wasser oder Leitungswasser mit einem Härtegrad von unter 20 °dH.
<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>	Spritzen: Luftzerstäubung, Airless, Airmix.
<b>Verarbeitungsviskosität:</b>	Zugabe von 10 % VE-Wasser ergeben ca. 50 Sekunden im 4mm DIN-Auslaufbecher.
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Die Verarbeitungs-, Trocknungs- und Objekttemperatur darf nicht unter 15 °C liegen.
<b>Trocknung:</b> bei 40 µm TSD bei 20 °C und 65 % r.F.	Staubtrocken: nach 30 Minuten Griffest: nach 4 Stunden Überlackierbar: nach 2 Stunden Forcierte Trocknung bis max. 60 °C, nach 20 Minuten Abluftzeit bei Raumtemperatur. 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. Der Film erreicht nach 7 Tagen seine Endigenschaften.
<b>Nassfilmdicke:</b>	Max. ca. 200 µm pro Arbeitsgang, bei unverdünntem Material
<b>Theoretische Ergiebigkeit:</b>	Ca. 190g/ m <sup>2</sup> bei einer Trockenschichtdicke von 60 µm.
<b>Trägermaterial:</b>	Diverse Kunststoffe wie ABS, PS (individuelle Prüfung wird empfohlen)
<b>Geeignete Decklacke:</b>	HAERAPUR Aqua BW 5 / BW 7 ( 40 - 50 µm ) oder HAERAPUR 2K-Decklack oder HAERAPUR HS 2K-Decklack ( 40 - 60 µm )
<b>Reinigung:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser, alkalischen Reinigern oder Isopropanol reinigen.
<b>VOC-Wert:</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt
<b>Sicherheitstechnische Angaben:</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt
<b>Besondere Hinweise:</b>	Vor Serienlackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Objekt mittels Probelaackierung geprüft werden. Bitte die für Wasserlacke üblichen Richtlinien beachten. 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 Neuaufgabe 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