

HAERAPUR Aqua 2K-Kunststoffgrund BW29010 K



Beschreibung:	Wasserverdünnbare, 2-komponentige Grundierung für Kunststoffe wie ABS, PS und PC. Die HAERAPUR Aqua 2K-Kunststoffgrundierung zeichnet sich durch ausgezeichnete Haftung auf vielen Kunststoffen, leichte Verarbeitbarkeit, schnelle Antrocknung sowie hervorragende mechanische Eigenschaften aus.
Bindemittelbasis:	hochwertige Polyester-Polyacrylat-Isocyanat-Mischung
Empfohlene Anwendung:	Als Grundierung für Kunststoffteile aus PS, ABS und diversen andere Kunststoffe z.B. Duschpanelen, Gehäuseteile für medizinische Geräte, Kaffeemaschinen und ähnliche Anwendungen.

Technische Daten

Farbton:	ca. RAL 9010 Reinweiß
Glanzgrad:	matt, ca. 7 Einheiten im 60° Messwinkel nach DIN EN ISO 2813.
Lieferviskosität:	ca. 2400 mPas
Festkörper:	ca. 58 Gew.-% nach DIN EN ISO 3251
Dichte:	ca. 1,4 g/cm ³ nach DIN EN ISO 2811-1
Lagerfähigkeit:	Grundierung: 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, Lagertemperatur zwischen 5 - 25 °C. Härter: 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, Lagertemperatur zwischen 5 - 25 °C.

Verarbeitungsrichtlinien

Vorbereitung:	gut aufrühren
Mischungsverhältnis:	6 : 1 mit Härter BW09035 nach Gewicht, Härter maschinell einarbeiten
Topfzeit:	ca. 2 - 3 Stunden bei 20 °C im 10 kg Gebinde mit PUR Härter BW09035
Verdünnung:	VE-Wasser oder Leitungswasser mit einem Härtegrad von unter 20 °dH.
Vorbehandlung:	Die zu beschichtenden Teile müssen trocken, tragfähig und frei von Staub, Fett, Öl und Trennmittel sein. Das Anlegen einer Probefläche wird empfohlen.
Applikation:	Spritzen: Luftzerstäubung, Airless, Airmix; ESTA nur auf geeigneten Anlagen.
Verarbeitungsverviskosität:	50 - 60 s im 4 mm DIN-Auslaufbecher für Airless und Airmix, 20 - 25 s im 4 mm DIN-Auslaufbecher für HVLP und Becherpistole
Verarbeitungstemperatur:	Die Verarbeitungs-, Trocknungs- und Objekttemperatur darf nicht unter 15 °C liegen.
Trocknung: bei 40 µm TSD bei 20 °C und 65 % r.F.	staubtrocken: nach 40 Minuten griffest: nach 4 Stunden überlackierbar: nach 2 Stunden Forcierte Trocknung bis max. 60 °C, nach 30 Minuten Ablüftzeit 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 Endeneigenschaften.
Nassfilmdicke:	max. 120 µm pro Arbeitsgang
Theoretische Ergiebigkeit:	ca. 8 m ² / kg bei einer Trockenschichtdicke von 40 µm.
Trägermaterial:	diverse Kunststoffe wie ABS, PS und PC
Geeignete Decklacke:	HAERAPUR Aqua BW 5 / BW 7 (40 - 50 µm) oder HAERAPUR 2K-Decklack oder HAERAPUR HS 2K-Decklack (40 - 60 µm)
Reinigung:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser, alkalischen Reinigern oder Isopropanol reinigen.
VOC-Wert:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Sicherheitstechnische Angaben:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Besondere Hinweise:	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 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