

HAERACRYL 1K-Kunststoffgrundierung R002950

Beschreibung:	Einkomponentige, lösemittelhaltige Grundierung für die industrielle Lackierung von Kunststoffteilen aus z. B. PS und ABS. Das Produkt zeichnet sich durch hervorragende Haftung, rasche Trocknung, schneller mechanischer Belastbarkeit und sehr guter Schleifbarkeit aus. Das Produkt ist mit vielen 2K-Lacken überlackierbar.
Bindemittelbasis:	Polyacrylatharz-Kombination
Empfohlene Anwendung:	Als Grundierung für Kunststoffteile aus PS, ABS, und diverse andere Kunststoffe z.B. für medizinische Geräte, Haushaltsgeräte, Maschinengehäuse ...

Produktspezifische Daten

Farbton:	weiß
Glanzgrad:	matt
Lieferviskosität:	ca. 110 s 4mm DIN-Auslaufbecher
Festkörper:	ca. 57 Gew.-% nach DIN EN ISO 3251
Dichte:	ca. 1,4 g/cm ³ nach DIN EN ISO 2811-1
Lagerfähigkeit:	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, Lagertemperatur zwischen 5 - 25 °C.

Verarbeitungsrichtlinien

Vorbereitung:	gut aufrühren
Verdünnung:	Spezialverdünnung für Kunststofflacke V001295
Trägermaterial:	ABS, PS, diverse andere Kunststoffe, Holz, MDF.
Untergrundvorbehandlung:	die zu beschichtenden Teile müssen frei von Schmutz, Öl, Fett und Trennmittel sein.
Applikation:	Druckluft-Verfahren mit 4 - 5 bar und Düsenrösse 1,6 mm.
Verarbeitungsverviskosität:	Luftzerstäubung: mit ca. 15 % V001295 auf 25 s im 4 mm DIN-Auslaufbecher verdünnen
Verarbeitungstemperatur:	Lufttemperatur bei Applikation und Härtungstemperatur mind. 15 °C, max. 35 °C, mind. 3 °C über dem Taupunkt. Temperatur vom Beschichtungsmaterial sollte bei mind. 15 °C liegen, um eine sichere Applikationseigenschaft zu gewährleisten.
Trocknung:	Staubtrocken: nach 20 Minuten
bei 40 µm TSD	Griffest: nach 4 Stunden
bei 20 °C und 65 % r.F.	Schleifbar: nach 5 Stunden
	Durchgehärtet: nach 3 Tagen
Standvermögen:	ca. 200 µm Nassfilmdicke in einem Arbeitsgang
Empfohlene Schichtdicke:	30 - 40 µm TSD, etwa 110 µm Nassfilmdicke, andere Schichtdicken beeinflussen die Trocknungs- sowie die Überlackierbarkeitszeiten.
Theoretische Ergiebigkeit:	ca. 6,0 m ² /kg bei 40 µm Trockenschichtdicke (TSD)
Überlackierbarkeit:	nach einer Trocknung von 3 Stunden bei 20 °C und einer TSD von 40 µm kann die Grundierung mit sich selbst oder einem passenden Decklack überlackiert werden.
Empfohlener Lackaufbau:	1 x HAERACRYL 1K-Kunststoffgrundierung (40 µm TSD) 1 x HAERAPUR 2K-Decklack (40 µm TSD)
VOC-Wert:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Sicherheitstechnische Angaben:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Besondere Hinweise:	Vor der Serienlackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Objekt mittels Probelackierung geprüft werden.

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