



HAERAPUR 2K-PUR-Decklack

B7.... glänzend

Produktbeschreibung	Lösemittelhaltiger, zweikomponentiger, glänzender Decklack für grundierte Untergründe.
Anwendung	<p>HAERAPUR 2K-PUR-Decklack ist ein hochwertiger, zweikomponentiger, glänzender Decklack. Die Beschichtung ist zähelastisch, weist eine ausgezeichnete Substrathaftung und geringe Schmutzanfälligkeit auf. Weitere Eigenschaften sind Härte und Abriebfestigkeit. Der Decklack bildet einen glatten und hochverlaufenden Anstrichfilm. Des Weiteren ist HAERAPUR 2K-PUR-Decklack in ausgehärtetem Zustand gegen Säuren und Laugen in niedriger Konzentration beständig.</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none">• geringe Schmutzanfälligkeit• hochverlaufender Anstrichfilm• gute Härte und Abriebfestigkeit
Zusammensetzung	Acrylatharz in organischen Lösemitteln mit organischen und anorganischen Pigmenten, Füllstoffen und Additiven.
Anwendungsgebiet	Als Decklack in der industriellen Fertiglackierung für hochbeanspruchte Maschinen und Geräte, landwirtschaftliche Maschinen, Stahlmöbel, Fassadenelemente, Behälter und Tanks (nur Außenflächen), Motoren und Kompressoren.
Technische Daten	<p>Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.</p> <p>Farbton RAL und NCS-Farbtöne oder nach Kundenvorgabe</p> <p>Glanzgrad glänzend, > 90 Einheiten im 60° Messwinkel nach DIN EN ISO 2813 (mit Härter B009033/ B009051)</p> <p>Viskosität Ca. 90 s im 4 mm Auslaufbecher nach DIN EN ISO 2431, 7000 mPas mit Brookfield LV1, 30 U/min</p> <p>Festkörper Ca. 51 Gew.-% nach DIN EN ISO 3251, je nach Farbton</p> <p>Dichte Ca. 1,0 g/cm³ nach DIN EN ISO 2811-1, je nach Farbton</p> <p>Mischungsverhältnis 100 : 30 mit PUR-Härter B009011 (innen) nach Gewicht 100 : 20 mit PUR-Härter B009033 nach Gewicht 100 : 20 mit HS-PUR-Härter B009051 nach Gewicht Härter maschinell einarbeiten!</p> <p>Verdünnung PUR-Verdünnung V004965</p> <p>Temperaturbeständig Max. 120 °C bei trockener Wärme</p>



HAERAPUR 2K-PUR-Decklack

B7.... glänzend

Topfzeit	Ca. 3 Stunden bei 20°C mit Härter B009011 Ca. 6 Stunden bei 20°C mit Härter B009033
Lagerfähigkeit	Lack: 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, Lagertemperatur zwischen 5-25°C. Härter: 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, Lagertemperatur zwischen 5-25°C.
Theoretische Ergiebigkeit / Verbrauch	Ca. 10,4 m ² /kg / ca. 95 g/m ² bei 40µm Trockenschichtdicke (TSD) mit B009033
Empfohlene Schichtdicke	40-60 µm TSD bei etwa 90-130 µm Nassfilmdicke, andere Schichtdicken beeinflussen die Trocknungs- sowie die Überlackierbarkeitszeiten.
Standvermögen	Ca. 130 µm Nassfilmdicke in einem Arbeitsgang.
Untergrund und Vorbehandlung	Auf grundierte Untergründe nach entsprechender Vorbehandlung (z.B. anschleifen) lackieren.
Vorbereitung	Material gut aufrühren
Applikation und Verarbeitung	Konventionelles Spritzen mit 2,5-3,5 bar und Düsendgröße 1,2-1,6 mm, ca. 10% V004965 zugeben; Walzen und Streichen nur für kleine Ausbesserungen geeignet, bei größeren Flächen PUR-Decklacke der Serie B7...03 verwenden. Die Zugabe der Verdünnung hat nach dem Einmischen des Härters zu erfolgen.
Verarbeitungstemperatur	Lufttemperatur bei Applikation und Härtungstemperatur mind. 10 °C, max. 35 °C, mind. 3 °C über dem Taupunkt. Die Temperatur des Beschichtungsmaterials sollte bei mind. 10 °C liegen, um eine sichere Applikationseigenschaft zu gewährleisten.
Trocknung (bei 50 µm TSD bei 20 °C und 65 % r.F.)	Staubtrocken: nach 1 Stunde Griffest: nach 10 Stunden Transportfähig: nach 20 Stunden Durchgehärtet: nach 7 Tagen Bei tieferen Temperaturen werden die Trocknungszeiten deutlich länger.
Überlackierbarkeit	Nach einer Trocknung von ca. 10 Stunden bei 20 °C und einer TSD von 50 µm kann die Beschichtung mit sich selbst überlackiert werden. Ausgehärtete Beschichtungen sollten vor erneutem Überlackieren angeschliffen werden, um Zwischenhaftungsprobleme zu vermeiden.
Geeignete Grundmaterialien	HAERAPUR oder HAERATHANE 2K-PUR-Grund- und Decklacke der Serien B2, B5, B7
VOC-Wert und Sicherheitstechnische Angaben	Können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.



HAERAPUR 2K-PUR-Decklack

B7.... glänzend

Besondere Hinweise

Vor Serienlackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Objekt mittels Probelackierung geprüft werden. Das Mischungsverhältnis Lack-Härter ist exakt einzuhalten, da sowohl Unter- als auch Übervernetzung zu Trocknungsverzögerungen und Haftungsproblemen führen kann. Mit Härter angemischtes Material darf nach Überschreiten der Topfzeit nicht mehr in Neuansätze eingerührt werden. Keine angelierten Materialien mitverwenden. Nicht mit NC- oder KH-Lacken in einer Spritzkabine verarbeiten. Entzündungsgefahr. Die Umgebungstemperatur sollte mindestens + 10 °C und die relative Luftfeuchtigkeit nicht über 80 % betragen. Alle zu lackierenden Teile müssen ausreichend lange vortemperiert sein.

Allgemeine Hinweise

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.