

## AQUAPLAST - 2K-Bodenfarbe seidenglanz ( 2K-Epoxybasis / 1 : 1 EP-Härter 11 wv / wasserverdünnbar )

### Allgemeine Beschreibung

<b>Produktbeschreibung</b>	<p><b>Seidenglänzende, hoch abriebfeste 2K-Epoxy-Bodenfarbe mit sehr guter Chemikalien- und Lösemittelbeständigkeit.</b>  <u>Bindemittelbasis:</u> Epoxidharz (wasseremulgiert) / Aminhärter  <u>Pigmentbasis:</u> Titandioxid / anorganische Buntpigmente</p>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ausgezeichnete mechanische Beständigkeiten (erstklassige Schmiss- und Kratzfestigkeit; hohe Strapazierfähigkeit, Abrieb- und Rutschfestigkeit)</li> <li>- sehr gute Wasch- und Scheuerbeständigkeit; gute Resistenz gegen Chemikalien, aggressive Lösemittel (kurzzeitig), Treibstoffe und Mineralöle</li> <li>- nur bedingt wetterbeständig (neigt oberflächlich zum Kreiden)</li> <li>- sehr gute Haftung auf noch leicht feuchten, mineralischen Untergründen</li> <li>- keine Geruchsbelästigung durch Lösemittel; wasserverdünnbar</li> <li>- entspricht UE II Kat. C → Minergie ECO (BKP 285 2. Priorität) konform</li> </ul>
<b>Anwendung</b>	<p>Für hoch strapazierfähige, chemisch beständige Beschichtungen von Böden und Wänden in Industriebauten, Zivilschutz- und Militäranlagen, Werkstätten, Lagerhallen, Kellereien, Waschanstalten, Feuchträumen sowie für Treppen, Balkone (gedeckt) und Heizölauffangwannen.          Gut geeignet für <u>Innenanstriche von grundierten Flächen von Metall, harten Kunststoffen und Holzwerkstoffen</u> (Metallbauten, Maschinen, MDF etc).  <u>Untergründe:</u> Beton, Abrieb, Zementüberzüge, Eternit, Faserzement, Holz und Holzwerkstoffe (innen), Metall (grundiert)</p>
<b>Lieferform</b>	<p><u>Farbtöne:</u> weiss und bunt: Farbtonkarte Nr. 7 (nach RAL, NCS oder nach Muster)  <u>Glanzgrad:</u> schwach seidenglänzend  <u>Konsistenz:</u> streichfertig (leicht thixotrop)  <u>Komponenten:</u> 1 : 1 ( Aquaplast 2K-Emaille / EP-Härter 11wv )</p>
<b>Gebinde</b>	<p>Komp. A : 0,5 - 2,5 - 10 kg (Plastikgebinde)          Komp. B : 0,5 - 2,5 - 10 kg (Plastikgebinde)</p>
<b>Lagerung</b>	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr.

### Technische Daten

<b>Spez. Gewicht</b>	Komp. A: ca. 1,5 g/ml Komp. B: 1,35 g/ml Gemisch: ca. 1,4 g/ml
<b>Festkörper</b>	62 - 65 % (gemischt)
<b>Trocknung</b>	<u>staubtrocken</u> nach 3 - 4 Std.; <u>klebfrei</u> nach 10 - 12 Std. <u>voll belastbar und ausgehärtet</u> nach 8 - 10 Tagen
<b>Überarbeitbarkeit</b>	<u>begehbar und überarbeitbar</u> nach 14 - 18 Std
<b>Verbrauch</b>	4 - 6 m <sup>2</sup> / kg ( pro Anstrich )

## Beständigkeiten und Filmeigenschaften

<b>Chemikalienfestigkeit</b>	<p><b>Säuren:</b> gut (verdünnte Säuren); mässig (konzentriertere Säuren)  <b>Laugen/Alkalien:</b> sehr gut (auch hohe Konzentrationen)  <b>Organische Lösemittel:</b> kurzfristig sehr gut; längerfristig mässig bei aggressiven Lösern wie Ester, Ketone, Nitroverdünner etc.  <b>Motoren-, Schneid- und Hydrauliköle:</b> gut (auch bei höherer Temperatur)  <b>Aggressive Reiniger</b> in Kombination mit maschineller Reinigung (z.B. Reinigungsmaschinen mit groben Borsten) können zur Beschädigung (Kratzer, mattstellen) der Oberfläche führen.</p>
<b>Wetterfestigkeit</b>	Bei direkter Bewitterung neigen Epoxianstriche generell zum Kreiden

## Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

<b>Applikation</b>	streichen, rollen, spritzen (auch airless)
<b>Vorbehandlung</b>	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei, sowie genügend ausgehärtet sein. Oberflächliche Feuchtigkeit ist nicht störend!  <u>Frisch ausgeschalter Beton</u> darf gestrichen werden!  <u>Zementsinterschichten (Zementhaut / Bojake):</u> restlos entfernen durch Kugelstrahlen, Abschleifen oder Absäuern mit Phosphorsäure (10-20%ig) oder RUCO-Entroster flüssig. Gut nachspülen und nötigenfalls (wenn stark saugend) mit HYDRUPUR 2K-Einlassgrund farblos einlassen.          ( <u>Ausgiebigkeit Entroster zum Absäuern:</u> ca. 4 - 5 m<sup>2</sup> pro Liter )  <u>Mineralische Böden (stark saugend, porös, sandend):</u> mit HYDRUPUR 2K-Einlassgrund farblos (9:1 Härter PU80wv) oder RUCOPUR 1K Sealer farblos (feuchtigkeitshärtendes Polyurethanharz) einlassen  <u>Eisen, Stahl, Aluminium, Zink:</u> mit AQUAPLAST 2K-EP-Grund wv, RUCO-PLAST-2K-Grundierung , Universalprimer oder MAGISTRATOR Hydroprimer wv grundieren  <u>Alte 2K-Anstriche, Fliessharzelbeläge:</u> gut reinigen! (Haftversuch durchführen!)</p>
<b>Mischungsverhältnis</b>	1 : 1 (gewichtsmässig)
<b>Topfzeit</b>	<p><b>ca. 2 Std.</b> Das Ende der Topfzeit ist nicht feststellbar!          Verarbeitung nach Ablauf der Topfzeit führt zu verminderter Haftfestigkeit und Störungen in der Filmbildung (Glanz, Farbton, Verlauf).  <u>Achtung:</u> Nach der Härtung ist eine Standzeit von 15 Minuten abzuwarten. Dies ist wichtig für eine optimale Pastenverträglichkeit.</p>
<b>Verdünnung</b>	<p>Nur mit Wasser; generell nicht mehr als 10% Wasser zugeben!  <u>1. Anstrich:</u> 5 - 10%; <u>2. Anstrich:</u> bis max. 5%; <u>Spritzen:</u> 5 - 10%</p>
<b>Verarbeitungshinweise</b>	<p>Nicht unter +10°C verarbeiten; keine Luftfeuchtigkeiten über 80%!          Das Wasser muss innerhalb der Topfzeit aus dem Anstrich verdunsten können (andernfalls muss mit Störungen wie Fleckenbildungen, matten Stellen oder unterschiedlichen Glanzgraden gerechnet werden)!  <u>Wichtig:</u> Während Applikation und Trocknung für gute Durchlüftung sorgen!</p>
<b>Abtönen</b>	PINTASOL-Universalmischfarben, RUCOTREND Mischfarben (bis ca. 3%)
<b>Anstrichentfernung</b>	RUCO Abbeizer Forte (Methylenchloridfrei)
<b>Gerätereinigung</b>	sofort mit Wasser, ev. mit Schmierseife; angetrocknete Farbe nur mit Nitro-/ Universalverdünner, Nitroreiniger

## Sicherheitsdaten

	<u>Komp. A</u>	<u>Komp. B</u>
<b>Kennzeichnung</b>	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt
<b>Entsorgungscode</b>	08 01 11 S	08 01 11 S
<b>VOC-CH</b>	< 3 %	-
<b>Decopaint</b>	Aj 140 g/l	VOC max. 90 g/l