

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

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	<p>Seidenglänzende, hoch abriebfeste 2K-Epoxy-Bodenfarbe mit sehr guter Chemikalien- und Lösemittelbeständigkeit. <u>Bindemittelbasis:</u> Epoxidharz (wasseremulgiert) / Aminhärter <u>Pigmentbasis:</u> Titandioxid / anorganische Buntpigmente</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - ausgezeichnete mechanische Beständigkeiten (erstklassige Schmiss- und Kratzfestigkeit; hohe Strapazierfähigkeit, Abrieb- und Rutschfestigkeit) - sehr gute Wasch- und Scheuerbeständigkeit; gute Resistenz gegen Chemikalien, aggressive Lösemittel (kurzzeitig), Treibstoffe und Mineralöle - nur bedingt wetterbeständig (neigt oberflächlich zum Kreiden) - sehr gute Haftung auf noch leicht feuchten, mineralischen Untergründen - keine Geruchsbelästigung durch Lösemittel; wasserverdünnbar - entspricht UE II Kat. C → Minergie ECO (BKP 285 2. Priorität) konform
Anwendung	<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>
Lieferform	<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>
Gebinde	<p>Komp. A : 0,5 - 2,5 - 10 kg (Plastikgebinde) Komp. B : 0,5 - 2,5 - 10 kg (Plastikgebinde)</p>
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr.

Technische Daten

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

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	<u>Säuren</u> : gut (verdünnte Säuren); mässig (konzentriertere Säuren) <u>Laugen/Alkalien</u> : sehr gut (auch hohe Konzentrationen) <u>Organische Lösemittel</u> : kurzfristig sehr gut; längerfristig mässig bei aggressiven Lösern wie Ester, Ketone, Nitroverdünner etc. <u>Motoren-, Schneid- und Hydrauliköle</u> : gut (auch bei höherer Temperatur)
Wetterfestigkeit	Bei direkter Bewitterung neigen Epoxianstriche generell zum Kreiden

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	streichen, rollen, spritzen (auch airless)
Vorbereitung	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 ² 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 Hydroprimer wv grundieren <u>Alte 2K-Anstriche, Fliessharzbeläge</u> : gut reinigen! (Haftversuch durchführen!)
Mischungsverhältnis	1 : 1 (gewichtsmässig)
Topfzeit	ca. 2 Std. <u>Achtung</u> : Das Ende der Topfzeit ist nicht feststellbar! Verarbeitung nach Ablauf der Topfzeit führt zu verminderter Haftfestigkeit und Störungen in der Filmbildung (Glanz, Farbton, Verlauf).
Verdünnung	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%
Verarbeitungshinweise	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!
Abtönen	PINTASOL-Universalmischfarben, RUCOTREND Mischfarben (bis ca. 3%)
Anstrichentfernung	RUCO Abbeizer Forte (Methylenchloridfrei)
Gerätereinigung	sofort mit Wasser, ev. mit Schmierseife; angetrocknete Farbe nur mit Nitro-/Universalverdünner, Nitroreiniger

Sicherheitsdaten

	<u>Komp. A</u>	<u>Komp. B</u>
Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt
RID/ADR-Klassifikation	9 / III UN 3082	9 / III UN 3082
Entsorgungscode	08 01 12	08 01 12
VOC - Gehalt	0.4 %	-
Decopaint	Aj 140 g/l	VOC max. 10 g/l