

WATERPUR 2K-Metallisé RAL 9006 / E-1 (wasserverdünnbar / seidenglanz / 4:1 mit PU-Härter 80 wv)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Wasserverdünnbarer, hoch strapazierfähiger 2K-PUR - Metallisélack für chemisch und mechanisch beständige Innen- und Aussenlackierungen. <u>Bindemittelbasis:</u> emulgiertes Polyurethanharz / aliphat. Isocyanat <u>Pigmentbasis:</u> Aluminium "non leafing"/
Eigenschaften	- ausgezeichnete mechanische Beständigkeiten (exzellente Schmiss-, Kratz- und Abriebfestigkeit); hervorragende Stoss- und Schlagfestigkeit - schöner dezent-seidenglänzender Metallic-Finish - sehr gute Beständigkeiten gegen Chemikalien, Lösungsmittel, Mineralöle, Treibstoffe, aggressive Industrie- und Stadtluft - hohe Licht-, Farbton und Glanzbeständigkeit - entspricht EN 71 / 3 (Sicherheit für Kinderspielzeuge; schwermettallfrei) - gute Direkthaftung auf Zincor (Zargen) und harten Kunststoffen (nur innen) - nicht zu schnelle Antrocknung; noch mit Pinsel und Roller verarbeitbar
Anwendung	Für <u>strapazierfähige, witterungsbeständige 2K-Metallisé-Lackierungen</u> von Metallfassaden, Schaufenster-Einrahmungen, Stahl-, Laden- und Büromöbel, Verkaufsregale, Geländer, Fahrzeugen, Maschinen, Werkzeuge, Apparate. Auch für <u>Holz, Holzwerkstoffe und harte Kunststoffe</u> (gründiert). <u>Untergründe:</u> Eisen, Stahl, Zink, Aluminium (gründiert), harte Kunststoffe
Lieferform	<u>Farbtöne:</u> RAL 9006 "weissaluminium" (ähnlich E - 1) Abtönungen nach Farbkarten Nr. 9 / Nr. 14 / Nr. 8 <u>Glanzgrad:</u> schwach seidenglänzend (Metallglanz) <u>Mischverhältnis:</u> 4 : 1 (mit PU-Härter 80wv)
Gebinde	Komp. A: 0.8 - 4 kg (Blechgebinde) PU-Härter 80 wv: 0.2 - 1 kg (Plastikflaschen)
Lagerung	<u>Komp. A:</u> 2 Jahre; <u>Komp. B:</u> 6 Monate (in verschlossenen Originalgebinden)

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,30 g/ml	(gebrauchsfertige Mischung)
Festkörper	53 - 56%	(gebrauchsfertige Mischung)
Trocknung	<u>staubtrocken</u> nach ca. 60 Min. ; <u>griffest</u> nach 6 - 8 Std. <u>voll belastbar und ausgehärtet</u> nach 6 - 7 Tagen	
Überarbeitbarkeit	<u>leicht schleif- und überarbeitbar</u> nach 1 Tag ; <u>überspritzbar</u> nach ca. 6 Std..	
Verbrauch	<u>Schichtdickenausgiebigkeit:</u> 110 - 130 g / m² (30 µm Trockenfilm) <u>Praktische Ausgiebigkeit:</u> 6 - 8 m ² / kg (glatter Untergrund)	

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	- sehr gut gegenüber verdünnten Säuren und Laugen, Haushaltchemikalien, Mineralöle, Lösungsmittel, Reinigungsmittel usw. - entspricht DIN 53160 1 / 2 (Speichel- und Schweissbeständigkeit) - entspricht DIN EN 71-3 (Sicherheit für Kinderspielzeuge; schwermetallfrei)
------------------------------	--

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	spritzen, rollen und streichen begrenzt möglich (nur kleine Flächen)
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Eisen, Stahl, Aluminium, Zink (aussen): RUCOPLAST 2K-Grundierung, AQUAPLAST 2K-EP-Grund wv oder MAGISTRATOR Hydroprimer wv Auf <u>verzinkten Flächen</u> (v.a. stehende Nässe) ist eine Schichtdicke von mindestens 80 Mikron einzuhalten (2 Grundanstriche!). Im Innenbereich sind auch Universalprimer oder MAGISTRATOR Haftvorlack anwendbar! Holzwerkstoffe (MDF): ATAPUR 2K-Spritzfüller, RUCOPUR Reaktionsfüller; für Streich- und Rollerapplikation auch EXPRESSATOR, HAFTEXPRESS etc. Harte Kunststoffe, Altanstriche: direkt oder RUCOPLAST 2K-Grundierung, AQUAPLAST 2K-EP-Grund, MAGISTRATOR HYDROPRIMER wv, HAFTEXPRESS etc. Im Innenbereich sind auf vielen Untergründen (<u>z.B. Zargen aus Zincor, Kunststoffe etc.</u>) Direktlackierungen möglich; Vorversuche durchführen!!).
Mischverhältnis	4 : 1 mit PU-Härter 80 wv (Gewichtsteile)
Topfzeit	ca. 2,5 Std. (bei 20°C)
Verdünnung	nur mit Wasser <u>Spritzen:</u> 5 - 20 % (je nach Spritzverfahren) <u>Streichen/Rollen:</u> wenn nötig bis ca. 5%
Abtönung	nur mit RUCOTREND Aqua-Mischpasten (bis ca. 3%)
Verarbeitungshinweise	nicht bei Temperaturen unter 10°C und rel. LF über 80% verarbeiten
Anstrichentfernung	RUCO-Abbeizer Forte
Gerätereinigung	sofort nach Gebrauch mit Wasser und Pinsel- und Rollenreiniger

Sicherheitsdaten

	<u>WATERPUR 2K-Metallisé</u>	<u>Härter PU 80 wv</u>
Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt
RID/ADR-Klassifikation	frei	frei
Entsorgungscode	08 01 12	08 01 11 S
VOC - Gehalt (CH)	< 3%	9%
Decopaint:	Aj 140 g/l	VOC max. 90 g/L