

WATERPUR 9000 seidenmatt

2K-PUR-Streich- und Rollemaille wasserverdünnbar (8 : 1 mit PU-Härter 90 wv / für innen und aussen)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Extrem strapazierfähiger 2K- PUR-Streich- und Rollemaille für chemisch und mechanisch hoch beständige Innen- und Aussenlackierungen. <u>Bindemittelbasis:</u> emulgiertes Polyurethanharz / aliphat. Isocyanat <u>Pigmentbasis:</u> Titandioxid / org. und anorg. Buntpigmente
Eigenschaften	- ausgezeichnete mechanische Beständigkeiten (exzellente Schmiss-, Kratz- und Abriebfestigkeit) - schöner Verlauf, gutes Ausspannen mit Top-Finish - sehr gute Beständigkeiten gegen Chemikalien, Lösungsmittel, Mineralöle, Treibstoffe, aggressive Industrie- und Stadtluft - hohe Licht-, Farbton und Glanzbeständigkeit; absolut vergilbungsfrei - entspricht EN 71 / 3 (Sicherheit für Spielzeuge; schwermettallfrei) - sehr gut mit Pinsel und Roller verarbeitbar; lange Offenzeit - Umweltetikette II Kat. C → Minergie ECO - BKP 285 2. Priorität
Anwendung	Als sehr universell einsetzbarer, hoch qualitativer 2K-PUR-Emaillack im Bau-maler- und Industriesektor für Metall, Holz, MDF, duroplastische Kunststoffe und mineralische Untergründe (Türen, Zargen, Schränke, Kellerböden etc). Bestens geeignet für hoch reinigungsfreundliche, weisse Anstriche mit bester Chemikalien- und Giflungsresistenz (Wände in Labors, Spitälern, Lebens-mittelräumen, Molkereien, Käsereien, Metzgereien etc.). Untergründe: Metall, Holz, MDF, harte Kunststoffe, mineral. Baustoffe
Lieferform	<u>Farbtöne:</u> weiss und bunt (nach RAL, NCS etc. oder nach Muster) <u>Glanzgrad:</u> seidenmatt (30 -35 % / 60° - Winkel) <u>Mischverhältnis:</u> 8 : 1 (mit PU-Härter 90wv)
Gebinde	Komp. A: 0.8 - 4.0 - 16 kg (Blechgebinde) PU-Härter 90 wv: 0.1 - 0.5 - 2 kg (Plastikflaschen)
Lagerung	<u>Komp. A:</u> 2 Jahre; <u>Komp. B:</u> 6 Monate (in verschlossenen Originalgebinden)

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,1 - 1,3 g/ml	(gebrauchsfertige Mischung)
Festkörper	53 - 56%	(gebrauchsfertige Mischung)
Trocknung	staubtrocken: 60 Min.; griffest: 5 - 6 Std.; voll ausgehärtet nach 6 - 7 Tagen	
Überarbeitbarkeit	leicht schleif- und überarbeitbar nach 3 - 4 Std.; <u>begebar</u> über Nacht	
Verbrauch	<u>Schichtdickenausgiebigkeit:</u> 110 - 130 g / m² (30 µm Trockenfilm) <u>Praktische Ausgiebigkeit:</u> 6 - 8 m ² / kg (glatter Untergrund) 4 - 5 m ² / kg (für Böden)	

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	- sehr gut gegenüber verdünnten Säuren und Laugen, Haushaltchemikalien, Mineralöle, Lösungsmittel, Reinigungsmittel usw.
Prüfattiefe	- entspricht DIN 53160 1 / 2 (Speichel- und Schweissbeständigkeit) - entspricht DIN EN 71-3 (Prüfung auf Schwermetalle)

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	spritzen, rollen und streichen
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und rostfrei sein. Eisen, Stahl, Aluminium, Zink (ausser): immer mit RUCOPLAST 2K-Grundierung oder AQUAPLAST 2K-EP-Grund wv grundieren <u>Auf verzinkten Flächen</u> (v.a. stehende Nässe) ist eine Schichtdicke von mindestens 80 Mikron einzuhalten (2 Grundanstriche!). Im <u>Innenbereich</u> können Metallflächen auch mit RUCO-Universalprimer oder MAGISTRATOR Hydroprimer wv grundiert werden! <u>Zincor (Türzargen / innen):</u> direkt mit WATERPUR 9000 Holzwerkstoffe (MDF): WATERPUR 2K-Spritzfüller, EXPRESSATOR Harte Kunststoffe, Altanstriche: AQUAPLAST 2K-EP-Grund wv, oder RUCOPLAST 2K-Grundierung, MAGISTRATOR HYDROPRIMER wv Im Innenbereich sind auf vielen Untergründen Direktlackierungen möglich; Vorversuche durchführen! Zementböden (sandend, stark saugend, noch nicht völlig ausgehärtet): mit WATERPUR 2K-Einlassgrund farblos einlassen
Mischverhältnis	8 : 1 mit PU-Härter 90 wv (Gewichtsteile)
Topfzeit	ca. 2,5 Std. (bei 20°C)
Verdünnung	nur mit Wasser <u>Spritzen:</u> 3 - 10 % (je nach Spritzverfahren) <u>Streichen/Rollen:</u> 0 - 5% wenn nötig 1 - 2% Verzögerer (Propylenglykol)
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 9000 2K-Emaillack</u>	<u>Härter PU 90 wv</u>
Kennzeichnung	keine	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt
RID/ADR-Klassifikation	frei	frei
Entsorgungscode	08 01 12	08 01 12
Decopaint	Aj 140 g/l	VOC max. 100 g/L