



Produktbeschreibung

Typ	Wasserverdünnter PU-Seidenmattlack für innen und außen
Verwendungszweck	<p>Grundierung und Decklack in einem, für Lackierungen auf Holzuntergründen, Holzwerkstoffen, Hart-PVC, Aluminium und Zink. Für die Überarbeitung von Altanstrichen; ohne zusätzliche Grundierung einsetzbar.</p> <p>Als Ein-Topf-System direkt verwendbar auf Fenster, Türen, Dachuntersichten, Garagentore, Geländer, Fußleisten, Wand- und Deckenpaneele, Fallrohre uvm.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Ein-Topf-System zur Grund- und Decklackierung • isolierend gegen Holzinhaltsstoffe (nach min. 16 h Trocknung) • kratz- und stoßfest • leichte Verarbeitung • geringe Laufneigung, bei Nassschichtdicken bis 200 µm pro Arbeitsgang • guter Verlauf • Diffusionsfähig • für die Lackierung von Stahl- und Gußheizkörpern geeignet • Temperaturbeständig bis 120 °C / Vergilbungsfrei • glanzstabil und nicht gilbend • wasserverdünnter • umweltschonend • geruchsarm • blockfest • schnelltrocknend
Verpackungsgrößen	<p>Ready: 1,0 L / 2,5 L</p> <p>Mix: 1,0 L / 2,5 L</p>
Farbtöne	<input type="text" value="Weiß"/>
Basenbezeichnung	<p>Mix-Base 0 Transparent</p> <p>Mix-Base 3 Vollweiß</p>
Einsatzbereich	innen und außen

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

gemäß des Leitfadens „Bauprodukte in der DGNB Zertifizierung“ Version V1.2.1 – März 2015

DGNB-Qualitätsstufen	<p>Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4</p> <p>Das Produkt erfüllt die Gleichwertigkeit zum RAL-UZ 12a in Bezug auf den VOC-Gehalt.</p>
----------------------	---

Angaben zur Eignung nach LEED 2009

Produktgruppe	Pigmented Lacquer
VOC-Limit	275 g/l of product minus water
Limit erfüllt	ja

Technische Daten

Bindemittel	Spezial-Acrylat		
Glanzgrad	seidenmatt		
Viskosität	Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.		
Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach
	30 - 60 Minuten	4 - 6 Stunden	5 - 7 Tage
	<p>Überarbeitungshinweis: Um eine optimale Isolierwirkung zu erzielen, ist das Material nicht zu verdünnen und eine Trocknungszeit der Beschichtung von min. 16 Stunden einzuhalten</p> <p>Grundsätzlich ist die Isolierwirkung mit pamaPU-SATIN AQUA durch einen Probeanstrich zu prüfen. Bei holzinhaltsstoffhaltigen Hölzern kann eventuell eine zusätzliche Deckbeschichtung (3. Anstrich) notwendig sein.</p> <p>Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.</p>		
Verbrauch	Pinsel / Rolle		
	130 ml/m²		
Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26	Klasse: A Gruppe: 1-3 (je nach Farbton)		
Dichte	1,08 - 1,32 g/cm ³		
Blockfestigkeit	ja		

Verarbeitung

Applikationsverfahren	Streichen, Rollen, Spritzen
Verdünnung	min. 0 % - max. 10 % Wasser (kalt & sauber)
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 8 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)
Verdünnbarkeit mit Wasser	ja
Kommentar zur Verarbeitung	Das Verdünnen mit Wasser wirkt sich negativ auf die Isolierfähigkeit des Produktes aus.

pamaPU-SATIN AQUA

Airlessapplikationsparameter	<p>Viskositätseinstellung: Lieferviskosität - Tempspray 60 °C Düsenbohrung: 0,008 - 0,010 inch Spritzdruck: 160 - 180 bar Spritzdruck - Tempspray: 140 - 160 bar Spritzwinkel: Bauteilabhängig Pistolenfilter: Filter 100 Maschen fein</p> <p>Werkzeugempfehlung: Airlessspritzgerät für Lacke (z.B Wagner® SuperFinish 23 Plus)</p>
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und etwas Netzmittel reinigen. Spritzgeräte besonders sorgfältig reinigen. Die kurze Antrocknungszeit verlangt eine Zwischenreinigung der Werkzeuge, insbesondere bei Arbeitspausen.
Kommentar zur Untergrundvorbehandlung	Um Anstrich- und Haftungsirritationen vorzubeugen, empfehlen wir vor Ausführung der Beschichtungsarbeiten den Untergrund bzw. die zu beschichtende Oberfläche mittels Zwischenschliff zu bearbeiten.

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Grundbeschichtung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Altlackierung - tragfähig	pamaPU-SATIN AQUA	-	pamaPU-SATIN AQUA
Aluminium	pamaPU-SATIN AQUA	-	pamaPU-SATIN AQUA
Bauteile - pulverlackiert	-	pamaPU-SATIN AQUA	pamaPU-SATIN AQUA
Coil-Coating - tragfähig	-	pamaPU-SATIN AQUA	pamaPU-SATIN AQUA
Holz - außen, begrenzt maßhaltig	pamaPU-SATIN AQUA	-	pamaPU-SATIN AQUA
Holz - außen, maßhaltig	pamaPU-SATIN AQUA	-	pamaPU-SATIN AQUA
Holz - innen, begrenzt maßhaltig	pamaPU-SATIN AQUA	-	pamaPU-SATIN AQUA
Holz - innen, maßhaltig	pamaPU-SATIN AQUA	-	pamaPU-SATIN AQUA
Holzwerkstoffe (z.B. OSB / MDF)	pamaPU-SATIN AQUA	-	pamaPU-SATIN AQUA
Kunststoff Hart-PVC (Polyvinylchlorid)	pamaPU-SATIN AQUA	-	pamaPU-SATIN AQUA
Zink und verzinkter Stahl	pamaPU-SATIN AQUA	-	pamaPU-SATIN AQUA

Allgemeine Hinweise

Artgleiche Produkte sind bedingt untereinander mischbar. Es gilt allgemein, dass ein Vermengen verschiedener Materialien vermieden werden sollte.

Das Gebinde und Material vor Feuchtigkeit, Frost, direkter Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen schützen. Angebrochene Gebinde sollten immer dicht verschlossen werden.

Während und nach der Verarbeitung muss für ausreichende Belüftung gesorgt werden.

Bei der Beschichtung optisch zusammenhängender Flächen ist auf Chargengleichheit zu achten.

Bunte Intensivfarbtöne besitzen pigmentbedingt oftmals ein geringeres Deckvermögen. In diesen Fällen empfehlen wir einen deckenden Grundanstrich mit unserem abgestimmten Grundfarbton Cover up.

Transparente Lacksysteme schützen Holzuntergründe nicht vor UV - Belastung, dementsprechend sollten im Außenbereich ausreichend pigmentierte Farbtöne verwendet werden.

Anstrichfilme in intensiven und / oder dunklen Farbtönen neigen bei mechanischer Beanspruchung zu Pigmentbruch. Dieser Abrieb an der Anstrichoberfläche entspricht dem Stand der Technik und ist nicht zu beanstanden.

Auf Untergründen mit wasserlöslichen Stoffen (Wasserflecken, Nikotin, Holzinhaltsstoffe, etc.), ist eine entsprechende Grundierung zur Absperrung der Inhaltsstoffe einzusetzen.

Auf waagerechten und dauernassbelasteten Flächen muss dafür gesorgt sein, dass keine stetig andauernde Belastung, z.B. durch stehendes Wasser, auf die Beschichtung einwirkt.

Bei Einsatz in Räumen für Genuss- und Lebensmittellagerung empfehlen wir die Ware während Renovierung und Trocknung auszuräumen.

Die angegebenen Spritzdaten dienen zur Orientierung und können auf Grund von unterschiedlichen Maschinentypen, Umgebungsparameter, sowie Praxisszenarien abweichen und variieren. Vor der Beschichtungsausführung müssen die tatsächlichen Spritzapplikationsparameter und Materialverbräuche in jedem Fall vor Ort und am Objekt ermittelt werden.

Aufgrund der Diversität zahlreicher Untergründe muss vor der Beschichtung unbekannter, sowie schwer beschichtbarer Untergründe die Verträglichkeit und Kompatibilität des Anstrichstoffes mit dem Untergrund geprüft werden.

Bei der Verwendung des Produkts sind die gängigen Normen und Richtlinien des Handwerks zu beachten (vgl. VOB DIN18363 Teil C, Merkblätter des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., Inhalte der Ausbildungshilfen, etc.).

In diesem technischen Merkblatt können nicht alle etwaigen Szenarien zur Anwendung aufgeführt werden. Bei Fragen zu nicht aufgeführten Sachverhalten und Gegebenheiten, deren technischer Bearbeitung und Behandlung ist immer Rücksprache mit unserem technischen Außendienst oder der anwendungstechnischen Abteilung zu halten.

Bei Unsicherheiten zu Verwendung und Verträglichkeit ist Kontakt über eine der folgenden Serviceoptionen aufzunehmen:

Service - Hotline: +49 2330 63 243

E - Mailadresse: infoanwendungstechnik@doerken.de

Allergikerberatung: +49 2330 63 184

Nicht fachgerecht eingesetzte Produkte können nicht beanstandet werden.

Die aufgeführten Angaben resultieren aus der Forschungs- und Entwicklungsarbeit und wurden gemeinsam mit der Erfahrung aus dem anwendungstechnischen Bereich zusammengestellt. Sowohl die schriftlichen Hinweise, als auch etwaige telefonische Absprachen begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis oder Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Diese Hinweise entbinden den Verarbeitenden nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Mit Erscheinen einer aktualisierten Merkblattversion verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Weitere Informationen sind auf unserer Internetseite www.doerkencoatings.de abrufbar. Dort sind auch alle aktuell gültigen produktbezogenen technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter verfügbar.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.