

ATAPUR Pearlstruktur seidenmatt (2K-PUR-Feinstrukturlack mit Pearlglimmereffekt /10:1 mit Härter 5042)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Rasant trocknender 2K-PUR-Effektlack mit Pearlglanz(Glimmer)-Effekt und feinstrukturierter Oberfläche (Farbtöne gemäss Farbkarte Nr. 33). <u>Bindemittelbasis:</u> Acrylpolyurethanharz / aliphat. Isocyanathärter
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - ergibt hoch strapazierfähige, kratz- und schmissfeste Strukturlackierungen mit dezentem, glimmerartigem Flitterpearleffekt - vermag kleine Unebenheiten des Untergrundes auszugleichen - sehr gute Beständigkeit gegen Wasser, Alkohol, Haushaltchemikalien, Desinfektionsmittel, Mineralöle, Fette, verdünnte Säuren und Laugen - gute Direkthaftung auf Metallen, harten Kunststoffen und Altanstrichen (Wichtig: die gute Endhaftung wird oft erst nach 3-4 Tagen erreicht) - schwerentflammbar nach DIN 4102 Teil 1: B1 (Brandschutzklasse) - entspricht DIN EN 71 Teil 3 (Sicherheit für Spielzeuge / Lebensmittel) - für höchste Ansprüche mit ATAPUR Zweischichtlack überziehbar - mit dem Härter 6077 kann schnellere Blockfestigkeit erreicht werden (nur auf Holz und 2K-Füller; <u>nicht</u> direkt für Metalle, Kunststoffe, Glas etc.) - unterliegt als industrieller Spritzlack nicht der Decopaint-Richtlinie
Anwendung	Als industrieller Spritzlack für chemikalienfeste und hoch strapazierfähige Lackierungen von Laden- und Innenausbauten, Einrichtungsgegenständen, Möbel, Regale, Apparate etc. (Metall, Holz, MDF und harte Kunststoffe). <u>Untergründe:</u> Holz und Holzwerkstoffe, Stahl, Aluminium, verzinkte Flächen, harte Kunststoffe (Hart-PVC, PUR, Polyester etc.)
Lieferform	<u>Farbtöne:</u> Spezialfarbtöne gemäss Farbkarte Nr. 33 <u>Glanzgrad:</u> seidenmatt <u>Konsistenz:</u> ca. 60 sec DIN-Becher 4 <u>Mischverhältnis:</u> 10 : 1 (mit DD-Härter 5042 oder 6077)
Gebinde	Komp. A: 1 - 5 - 10 kg (Blecheimer) DD-Härter 5042/6077: 0,1 - 0,5 - 1 kg (Plastikflaschen)
Lagerung	Komp. A: 2 Jahre; Komp. B: 12 Monate (in verschlossenen Originalgebinden)

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,1 g/ml
Festkörper	47.2 %
Trocknung	<u>staubtrocken</u> nach 15 Min.; <u>griffest</u> nach 60 Min.; <u>ausgehärtet</u> nach 5 Tagen
Überarbeitbarkeit	<u>überspritzbar</u> 60 Min.
Verbrauch	<u>Praktische Ausgiebigkeit:</u> 7 - 9 m ² / kg (pro Anstrich)

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit	sehr gut gegen Wasser, verdünnte Säuren und Laugen, Benzin, Mineralöle, Fette, Desinfektions- und Bleichmittel, Haushaltreinigungsmittel, Alkohol (Spirituosen) und nicht zu aggressive org. Lösemittel
Prüfatteste	- entspricht DIN 53160 1 / 2 (Speichel- und Schweißbeständigkeit) - entspricht DIN EN 71-3 (Sicherheit für Kinderspielzeuge; schwermetallfrei) - entspricht DIN 4102 Teil 1 : Brandschutzklasse B1 (schwerentflammbar)

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	Vorzugsweise durch pneumatisches Spritzen (Fließ-, Saug-, Druckbecher), Drucktank; airless und airmix (bedingt geeignet; Vorversuche durchführen).
Vorbehandlung	Die Untergründe müssen sauber, trocken, rost- und fettfrei sein. Holz (offenporig): direkt oder dünn grundieren mit ATAPUR Zweischichtlack Holz, MDF (geschlossenporig): grundieren mit ATAPUR 2K-Spritzfüller oder RUCOPUR Reaktionsfüller Eisen, Stahl, Aluminium, Zink: RUCOPLAST 2K-Grundierung, Universalprimer, AQUAPLAST 2K-EP-Grund wv Harte Kunststoffe, Altanstriche: RUCOPLAST 2K-Grundierung In vielen Fällen sind Direktlackierungen mit ATAPUR Pearlstruktur möglich; Probeanstrich empfehlenswert! Achtung: die gute Endhaftung wird oft erst nach 3 - 4 Tagen erreicht!
Mischverhältnis	10 : 1 (mit DD-Härter 5042 oder 6077)
Topfzeit	ca. 48 Std. (Härter 5042) ca. 12 Std. (Härter 6077)
Verdünnung	DD-Verdünner V-17, Nitro-/Universalverdünner V-13; Universalverdünner Rapid V-14, 2K-Streichverdünner/Verzögerer V-23 (zum Verzögern beim Spritzen von sehr grossen Flächen; Zugabe bis ca. 5%). zum <u>Spritzen (auch airmix, airless, elektrostatisch)</u> : 30 - 70% verdünnen
Verarbeitungshinweise	Für eine gleichmässige, streifen- und wolkenfreie Oberfläche sollte mindestens 1 Kreuzgang aufgetragen werden. Nicht unter 10°C verarbeiten; keine hohen Luftfeuchtigkeiten (über 80%)!
Überzugslack	Für stark strapazierte Flächen ist ein Überzug mit ATAPUR Zweischichtlack farblos (seidenglanz oder matt) empfehlenswert!
Anstrichentfernung	RUCO Abbeizmittel, RICO Abbeizer rapid
Gerätereinigung	Nitro-/Universalverdünner V-13, DD-Verdünner V-17, Nitroreiniger, Aceton

Sicherheitsdaten

	<u>ATAPUR Pearlstruktur</u>	<u>DD-Härter 5042</u>
Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt oder Etikett	
RID/ADR / UN-Nr.	Kein Gefahrgut	3 III / UN 1263
Entsorgungscode	08 01 11	08 01 11
Decopaint:	ATAPUR-Lacke unterliegen nicht der Decopaint-Richtlinie!	