

ATAPUR Struktur seidenmatt / für innen (2K-PUR-Lackfarbe mit Feinstruktur / 10 : 1 mit Härter 5042 od. 6077)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Hoch strapazierfähiger, chemikalienbeständiger 2K-PUR-Emallack mit feinstrukturierter Oberfläche (pulverlackähnlich). Speziell als Industrielack für die Serienlackierung von Metall, Kunststoff, MDF und Holz. Bindemittelbasis: Acrylpolyurethanharz / aliphat. Isocyanathärter
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - ergibt hoch strapazierfähige, kratz- und schmissfeste Strukturlackierungen mit feinstrukturierter Oberflächeneffekt - 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; nicht direkt auf Metall oder Kunststoff) - unterliegt als industrieller Spritzlack nicht der Decopaint-Richtlinie
Anwendung	Für <u>chemikalienfeste und hoch strapazierfähige Lackierungen von Möbeln, Apparaten, Laden- und Innenausbauten, Einrichtungsgegenständen, Geräte (Holzbauteilen, MDF, Metall, harte Kunststoffe etc.)</u> . Untergründe Holz und Holzwerkstoffe, Stahl, Aluminium, verzinkte Flächen, harte Kunststoffe (Hart-PVC, Polyester etc.)
Lieferform	Farbtöne: weiss und bunt Glanzgrad: seidenmatt (siehe Farbkarte Nr. 33) Konsistenz: ca. 60 sec DIN-Becher 4 Mischverhältnis: 10 : 1 (mit DD-Härter 5042 oder 6077)
Gebinde	Komp. A: 1 - 5 kg (Blecheimer) DD-Härter 5042/6077: 0,1 - 0,5 kg (Plastikflaschen)
Lagerung	Komp. A: 2 Jahre; Komp. B: 12 Monate (in verschlossenen Originalgebinden)

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,0 - 1,2 g/ml
Festkörper	47 - 54 %
Trocknung	<u>staubtrocken</u> nach 15 Min.; <u>griffest</u> nach 30 Min. ; <u>ausgehärtet</u> nach 5 Tagen
Überarbeitbarkeit	<u>schleif- und überspritzbar</u> nach ca. 45 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)
Hitzebeständigkeit	dauerwärmebeständig bis ca. 140°C;

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): direkt oder grundieren mit ATAPUR 2K-Spritzfüller oder RUCOPUR Reaktionsfüller Eisen, Stahl, Zink, Aluminium: RUCOPLAST 2K-Grundierung, Universalprimer, AQUAPLAST 2K-EP-Grund wv Harte Kunststoffe, Altanstriche: reinigen, ev. fein anschleifen Auf Metallen, harten Kunststoffen und Altanstrichen sind in vielen Fällen Direktlackierungen mit ATAPUR Struktur möglich; Probeanstrich ausführen! Achtung: die gute Endhaftung wird oft erst nach 3 - 4 Tagen erreicht!	
Mischverhältnis	10 : 1 (mit DD-Härter 5042 oder 6077)	
Topfzeit	ca. 24 Stunden (DD-Härter 5042)	ca. 8 - 10 Std. (DD-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</u> : 50 - 70% (Fließbecher) 20 - 30% (airless / airless)	
Verarbeitungshinweise	Für eine gleichmässige, streifen- und wolkenfreie Oberfläche sollte mindestens 1 Kreuzgang aufgetragen werden. Nicht unter 10°C verarbeiten; keine hohen Luftfeuchtigkeiten (über 80%)!	
Ueberzugslack	ATAPUR Zweischichtlack farblos (für besonders stark strapazierte Flächen)	
Anstrichentfernung	RUCO Abbeizer Forte (ckw frei)	
Gerätereinigung	Nitro-/Universalverdünner V-13, DD-Verdünner V-17, Nitroreiniger, Aceton	

Sicherheitsdaten

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