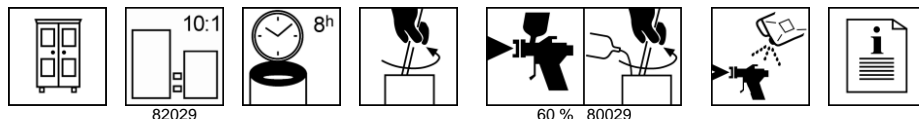


ADLER Perleffekt

25801



Beschreibung

Lasierend eingestellter Polyurethan-Acrylatharzlack mit markantem Perlmutter-Effekt und ausgezeichneter Lichtechtheit.

Bindemittelbasis: Polyacrylatharz/Celluloseacetobutyrat.

Mit geeigneten Decklacken werden folgende Anforderungsklassen erreicht:

Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen	
ÖNORM A 1605-12 - Prüfung 1	Bewertungsklasse 1-B1
Verhalten bei Abrieb	
ÖNORM A 1605-12 - Prüfung 2	Bewertungsklasse 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	
ÖNORM A 1605-12 - Prüfung 4	Bewertungsklasse 4-D (≥ 1,0 N)
Widerstandsfähigkeit gegen Beflammung	
ÖNORM A 1605-12 - Prüfung 5	Bewertungsklasse 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
ÖNORM A 3800-1 (früher B 3800-1) (in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund)	Brennbarkeitsklasse schwerbrennbar (früher B 1)
	Qualmbildungsklasse Q 1 (schwachqualmend)
	Tropfenbildungsklasse Tr 1 (nichttropfend)

Anwendungsgebiete

Zur Herstellung hochwertiger Pigmentlackaufbauten mit Perlmutter-Effekt für anspruchsvolle Möbel und den gesamten Innenausbau inkl. Flächen des Küchen- und Sanitärbereiches: Verwendungsbereiche mit geeignetem Decklack (z.B. ADLER Pigmotop 25363 ff) II – IV nach ÖNORM A 1610-12.

Verarbeitung

ADLER Perleffekt wird in 2 Komponenten geliefert.

Mischungsverhältnis		
	10 Gew.-Teile ADLER Perleffekt	25801
	1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter	82029
	7 Gew.-Teile ADLER PUR-Verdünnung	80029
Diese Mischung weist Verarbeitungsviskosität auf und ist spritzfertig!		

Verarbeitungsviskosität	Druckluft-Spritzen (1,8-mm-Düse, 3-4 bar) ca. 17 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C)
Auftragsgerät	Vorzugsweise Becherpistole mit integriertem Rührwerk! Bei der Verarbeitung mit herkömmlichen Becherpistolen muss das spritzfertige Material vor jedem Nachfüllen sehr gut aufgerührt werden.
Topfzeit	1 Arbeitstag

Mögliche Untergründe für geschlossenporige Pigmentlackaufbauten

- Mit Grundierfolie beschichtete Spanplatten (Folienschliff Kö 240)
- Massivholz, rohe oder mit Blindfurnier furnierte Spanplatten, 2 x grundiert mit ADLER PUR-Spritzfüller Weiß 25515, Zwischenschliff Kö 280 – 400
- MDF-Platten, vorisoliert mit ADLER DD-Isoliergrund 25103 oder ADLER Tiropur 25401 ff, 1-2 x grundiert mit ADLER PUR-Spritzfüller Weiß 25515, Zwischenschliff Kö 280 – 400

Die angeführten Untergründe werden mit ADLER Pigmpur G50 weiß 24005 ablackiert und spätestens 12 Stunden nach dem Pigmpur-Auftrag ohne Anschliff mit ADLER Perleffekt beschichtet.

Untergrund für offenporige Pigmentlackaufbauten

Esche, Holzschliff Kö 180; Flächen sorgfältig ausbürsten und entstauben
2 x mit ADLER Pigmpur G50 Weiß 24005 lackieren (mit Zwischenschliff)
Spätestens 12 Stunden nach dem letzten Pigmpur-Auftrag ohne Anschliff mit ADLER Perleffekt Weiß 25801 überlackieren

Herstellung der Perleffekt-Lackierung

- Ohne vorherigen Anschliff ADLER Perleffekt Weiß 25801 mittels Becherpistole von 4 Seiten auf das Werkstück aufnebeln
- Anschließend die Flächen ebenfalls von 4 Seiten dünn mit einer verlaufenden Schicht überlackieren
- Nach einer Zwischentrockenzeit von mindestens 30 Minuten ohne Anschliff die Flächen mit ADLER Pigmotop 25363 ff im gewünschten Glanzgrad überlackieren

Auf diese Weise resultieren „Ringtest“-beständige und mechanisch sehr widerstandsfähige Oberflächen.

Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**“ sowie die **Sicherheitsdatenblätter und Technischen Merkblätter von Lack, Härter und Verdünnung der angeführten Materialien**.

Weitere Hinweise

Härter	ADLER PUR-Härter 82029
Verdünnung	ADLER PUR-Verdünnung 80029 Diese Verdünnung wird auch zum Reinigen der Arbeitsgeräte empfohlen.

Farbtöne

Weiß	25801
------	-------

Gebindegrößen

1 kg, 4 kg