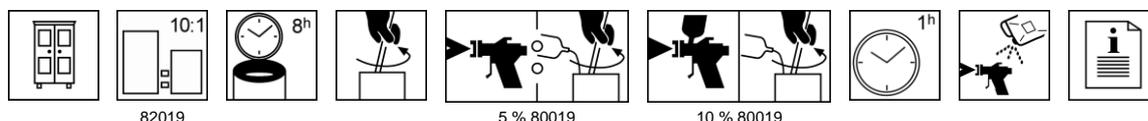


ADLER Isopur

26101 ff



Beschreibung

Rasch trocknender Polyurethan-Klarlack mit guter Aufhellwirkung; hohe mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit, schöne Porenzeichnung.

Bindemittelbasis: Ölmodifiziertes Polyesterharz/Celluloseacetobutyrat und –nitrat.

ADLER Isopur 26101 ff enthält bereits eine optimale Menge Lichtschutzmittel als Vergilbungsschutz, ein weiterer Zusatz darf nicht erfolgen.

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

- Für alle hellen Holzarten, insbesondere Nadelhölzer, wenn der Naturfarbton des Holzes weitgehend erhalten bleiben soll.
- Für alle aufhellend lackierten Flächen im Möbel- und Innenausbau, wenn eine hohe Widerstandsfähigkeit gefordert wird.
- Für schwerbrennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.
- Geeignet für mit Wasserstoffperoxid gebleichte Flächen.
- **Da es sich bei ADLER Isopur 26101 ff um ein Aufhellmaterial handelt, empfehlen wir nur den Einsatz für die Verwendungsbereiche III bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12, obwohl dieser Lack gemäß Norm die Anforderungen für die Verwendungsbereiche II bis IV erfüllt.**
- **ADLER Isopur 26101 ff ist wegen seiner guten Aufhellwirkung für die Lackierung von dunklen Holzarten bzw. dunkel gebeizten Holzoberflächen nicht geeignet!**

07-09 (ersetzt 12-07)

b.w.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-351, Fax: 0043/5242/6922-399, Mail: info@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

Verarbeitung

ADLER Isopur 26101 ff ist vor allem für die „Lack-auf-Lack“-Arbeitsweise bestimmt.

Mischungsverhältnis	10 Gew.-Teile ADLER Isopur 26101 ff 1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019
Mischungviskosität	Ca. 35 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C)
Verarbeitungviskosität	Airless-Spritzen und Gießen (0,23–0,28-mm-Düse, 100–120 bar/1–2 bar) Ca. 25 s – ca. 5 % ADLER DD-Verdünnung 80019 Druckluft-Spritzen (1,8-mm-Düse, 3-4 bar) ca. 18 s – ca. 10 % ADLER DD-Verdünnung 80019
Topfzeit	1 Arbeitstag; abgemischtes Material kann am nächsten Tag noch verarbeitet werden, muss aber unbedingt 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden; eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.
Auftragsmenge	120-150 g/m ² pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge: max. 450 g/m ²
Trockenzeit	Ein Auftrag von ca. 150 g/m ² ist nach ca. 1 Stunde Trocknung bei Raumtemperatur gut schleif- und überlackierbar. Bei Raumtemperatur-Trocknung wird aber trotzdem empfohlen, eine Zwischentrockenzeit von ca. 12 Stunden einzuhalten, weil auf diese Weise der Restlösemittelgehalt der resultierenden Lackfilme gering gehalten wird.
Zwischenschliff	Körnung 240-320; der Zwischenschliff sollte möglichst kurz vor dem Decklackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.

Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für Aufhellmaterialien**“, unsere „**Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**“ sowie die **Sicherheitsdatenblätter von Lack, Härter und Verdünnung**.

Weitere Hinweise

Härter	ADLER PUR-Härter 82019
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER PUR-Verdünnung 80029 Diese Verdünnungen werden auch zum Reinigen der Arbeitsgeräte empfohlen.

Lieferform

G 10	stumpfmatt	26101
G 30	matt	26103
G 50	halbmatt	26105

Gebindegrößen

4 kg, 20 kg