

Technisches Merkblatt



ADLER PUR-Strong

26303 ff



Beschreibung

Hochwertiger Polyurethan-Klarlack. Sehr gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit speziell für hochbeanspruchte Innenflächen, hohe Füllkraft, gute Anfeuerung, ausgezeichnete Vergilbungsbeständigkeit.

Bindemittelbasis: Polyacrylatharz/Celluloseacetobutyrat. ADLER PUR-Strong ist frei von aromatischen Lösemitteln.

ADLER PUR-Strong enthält eine Kombination spezieller UV-Filter mit sehr hoher Lichtschutzwirkung, welche den Holzuntergrund und eventuell verwendete Beizen vor vorzeitiger Vergilbung bzw. Ausbleichen schützen.

Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen	
ÖNORM A 1605-12 - Prüfung 1	Bewertungsklasse 1-B1
Verhalten bei Abrieb	
ÖNORM A 1605-12 - Prüfung 2	Bewertungsklasse 2-C (≥150 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	Anforderungsklasse 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)
Mindestanforderungen für Holzfußböden	
ÖNORM C 2354	Beanspruchungsklasse C

Anwendungsgebiete

- Für füllige Lackierungen von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, für Treppenstufen, für Hotel- und Schuleinrichtungen, für Küchen- und Sanitärmöbel: Verwendungsbereiche II – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Für schwerbrennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.
- Geeignet für die Lackierung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen.

Verarbeitung

ADLER PUR-Strong ist vor allem für die „Lack-auf-Lack“-Arbeitsweise bestimmt.

12-07

b.w.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz, 05242/6922-351

Unsere Anleitungen basieren auf derzeitigem 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 Musterteil 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.

Fortsetzung

ADLER PUR-Strong 26303 ff

Lieferviskosität	ca. 30 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C)
Mischungsverhältnis	10 Gew.-Teile ADLER PUR-Strong 2 Gew.-Teile ADLER PUR-Härter 82029
Mischungsviskosität	ca. 24 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C)
Verarbeitungsviskosität	Airless-/Airmix-Spritzen (0,23–0,28-mm-Düse, 80–120 bar/1–2 bar) ca. 24 s – unverdünnt bis 5% ADLER DD-Verdünnung 80019 Druckluft-Spritzen (1,8-mm-Düse, 3-4 bar) ca. 18 s - 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	ca. 100-150 g/m ² pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge: max. 500 g/m ²
Trockenzeit	Ein Spritzauftrag von ca. 120 g/m ² ist nach ca. 5 Stunden Trocknung bei Raumtemperatur gut schleif- und überlackierbar. Es wird allerdings eine Zwischentrockenzeit von ca. 16 Stunden bei Raumtemperatur empfohlen, weil dadurch die Schleifbarkeit und der Stand der nachfolgenden Lackierung merkbar verbessert werden.
Zwischenschliff	Körnung 240-320; der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem Decklackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.
Stapelfestigkeit	Die Werkstücke sind nach Trocknung bei Raumtemperatur über Nacht stapelbar.

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

Weitere Hinweise

Härter	ADLER PUR-Härter 82029
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER PUR-Verdünnung 80029 Diese Verdünnungen werden auch zum Reinigen der Arbeitsgeräte empfohlen.
Haltbarkeit (Raumtemperatur 20 °C)	12 Monate – Gebinde vor direkter Sonnenbestrahlung schützen; nicht über +30 °C lagern!

Lieferform

G 30	matt	26303
G 50	halbmatt	26305
G 70	seidenmatt	26307

Gebindegrößen

4 kg, 20 kg

2 K-Lacke farblos

Artikel	Beschreibung	Artikel	Geb.	Packungs-	VP	Preis B.E.
ADR	SDB	Nr.	Nr.	größe	Ein.	excl. MwSt
	VbF-Nummer					pro Gebinde

PUR-Strong hochwertiger Polyurethan-Klarlack, speziell für stark beanspruchte Flächen im Möbel- und Innenausbau, für Treppenstufen, für Hotel- und Schulsinrichtungen, für Küchen- und Sanitärmöbel. Verwendungsbereiche II - IV gemäß ÖNORM A 1610-12. Sehr gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit, hohe Füllkraft, gute Anfeuerung, ausgezeichnete Vergilbungsbeständigkeit. MV: 5 GW-Teile PUR-Strong, 1 GW-Teile Härter 82029

Matt G30	26303	04	4 kg Kan	-	24,90
Halbmatt G50	26305	20	20 kg Kan	-	116,30
Seidematt G70	26307				

ZTNR 32082010 / ADR 640D / SDB 26303 / VbF AI / VKWG 2630 / VKWK 201

PUR-Härter

PUR-Härter 82029 für PUR-Strong

82029	04	400 gr Dos	12	5,30
	11	1 kg Dos	6	12,60
	10	9 kg Kan	-	105,20

ZTNR 32083019 / ADR 640D / SDB 82029 / VbF AI / VKWG 8200 / VKWK 821