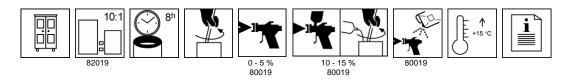
Technisches Merkblatt



ADLER PUR-Primer

25291



Beschreibung

Raschtrocknender 2K-PUR-Grundlack auf Basis Polyacrylatharz/Celluloseacetobutyrat. Sehr gute Anfeuerung, gute Schleifbarkeit und Füllkraft. Mit wasserverdünnbaren Lacken überlackierbar.

ADLER PUR-Primer raut die Holzoberfläche weniger auf als wasserverdünnbare Grundlacke; dadurch reduziert sich der Arbeitsaufwand beim Zwischenschliff.

Wasserlösliche Holzinhaltsstoffe (z. B. bei gerbstoffreichen Hölzern wie Eiche oder Lärche) werden von ADLER PUR-Primer nicht aktiviert; die damit zusammenhängenden Verfärbungsprobleme treten nicht auf.

ADLER PUR-Primer enthält bereits eine optimale Menge an Lichtschutzmittel als Vergilbungsschutz, ein weiterer Zusatz darf nicht erfolgen.

Anwendungsgebiete

Grundierung für füllkräftige, gut anfeuernde Möbeloberflächen im Wohn- und Schlafbereich, wenn mit wasserverdünnbaren Klarlacken decklackiert werden soll. Das Überlackieren mit lösemittelbasierenden 2K-PUR-Lacken ist ebenfalls möglich.

Verarbeitung

Lieferviskosität	ca. 35 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C)
Mischungsverhältnis	100 GewTeile ADLER PUR-Primer 25291
	10 GewTeile ADLER PUR-Härter 82019
	ADLER PUR-Härter muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren
	in die Lackkomponente eingearbeitet werden.
Mischungsviskosität	ca. 32 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C)
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.
Verarbeitungsviskosität	Airless-/Airmix-Spritzen (0,23 - 0,28-mm-Düse, 100 - 120 bar/1-2 bar)
	ca. 30 s - unverdünnt bis 5 % ADLER DD-Verdünnung 80019
	Druckluft-Spritzen (1,8-mm-Düse, 3 - 4 bar)
	ca. 20 s – 10 - 15 % ADLER DD-Verdünnung 80019
Auftragsmenge	1 bis 2 Aufträge von jeweils ca. 100 - 130 g/m².
Trockenzeit	Vor dem Überlackieren mit wasserverdünnbaren Klarlacken ist eine Zwischentrockenzeit von ca. 3 Stunden bei Raumtemperatur einzuhalten.

03-09 b.w.

Fortsetzung ADLER PUR-Primer 25291

Zwischenschliff	Körnung 280 - 320; um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten, muss der Zwischenschliff möglichst kurz vor dem Decklackauftrag erfolgen. Ein Durchschleifen ist zu vermeiden, da es sonst zu Anfeuerungsunterschieden kommen kann, die durch Vergilbung bei der Alterung noch verstärkt werden.
Decklackierung	Wasserverdünnbare Klarlacke, z. B. ADLER Aquasoft CFB, ADLER Aquarapid CFB, u.a. Das Überlackieren mit lösemittelbasierenden 2K-PUR-Lacken ist ebenfalls möglich.

Bitte beachten Sie die entsprechenden 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.
Haltbarkeit (Raumtemperatur 20 °C)	12 Monate

Gebindegrößen

4 kg, 20 kg