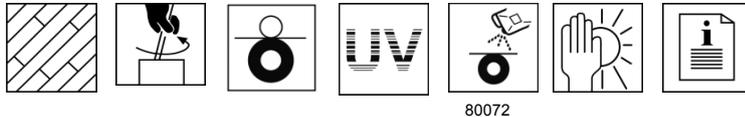


ADLER UV-AC-Walzdecklack Antiscratch

28297



80072

Beschreibung

Hochreaktiver UV-Walzdecklack auf Basis ungesättigter Acrylatharze. Sehr hohe Abriebfestigkeit, ausgezeichnete chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit.

Mit geeigneten Grundierungen werden folgende Anforderungen erfüllt:

Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen	
ÖNORM A 1605-12 - Prüfung 1	Bewertungsklasse 1-B1
Beanspruchungsklassen nach ÖNORM C 2354	
Die Anforderungen der Beanspruchungsklassen A, B und C werden erfüllt, wenn die im Merkblatt angegebenen Aufbauempfehlungen eingehalten werden.	

Anwendungsgebiete

Spezialeinstellung für die industrielle Serienlackierung von Fertigparkettelementen und Fußbodendielen.

Verarbeitung

Auftragsaggregat	Walzlackiermaschinen mit reverselaufenden Dosierwalzen
Lieferviskosität	100 ± 10 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20 °C)
Verarbeitungsviskosität	in Lieferviskosität
Verdünnung	ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075, falls nötig
Auftragsmenge	2 x 6 - 10 g/m ²
Auftragstechnik	Für eine optimale Oberflächenqualität ist es vorteilhaft, die Decklackierung mit zwei in Serie geschalteten Walzlackiermaschinen aufzutragen, wobei nach dem 1. Auftrag zwischengeliert und nach dem 2. Walzauftrag ausgehärtet wird.
Trockenbedingungen	Sofortige UV-Bestrahlung ohne vorheriges Abdunsten. Aushärten: Vorschub 5 - 7 m/min / UV-Hochleistungsstrahler (80 - 120 W/cm) Zwischengelieren: Vorschub 10 - 14 m/min / UV-Hochleistungsstrahler (80 - 120 W/cm).
Grundierung	3 x 15 - 20 g/m ² ADLER UV-AC-Walzgrund 28213 für Versiegelungen mit normaler Beanspruchung; bei besonderen Anforderungen kann

	mit 12 - 15 g/m ² ADLER Aqualux-Haftgrund 29010 vorgrundiert und vorhandene Holzfugen mit ca. 30 - 35 g/m ² ADLER UV-AC-Walzspachtel 28014 ff im passenden Holzfarbton gefüllt werden.
Zwischenschliff	Körnung 280 - 320 + Scotch-Brite-Walze

Qualitätshinweise

Für mäßig beanspruchte Versiegelungen (Beanspruchungsklasse A gemäß ÖNORM AC 2354) wird eine Trockenfilmdicke von 40 - 45 µm empfohlen. Diese Schichtdicke wird mit den vorgeschlagenen Auftragsmengen erreicht.

Für stark beanspruchte Versiegelungen (Beanspruchungsklasse B gemäß ÖNORM AC 2354) empfehlen wir, eine Mindesttrockenfilmdicke von 60 µm, für besonders stark beanspruchte Beschichtungen (Beanspruchungsklasse C gemäß ÖNORM AC 2354) eine Mindesttrockenfilmdicke von 80 µm einzuhalten.

Weitere Hinweise

Verdünnung	ADLER UV-AC-Walzlackverdünnung 80075
Verdünnung zum Reinigen der Walzlackiermaschinen	ADLER Waschverdünnung 80072
Haltbarkeit (Raumtemperatur 20 °C)	4 Monate – vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!
Sicherheitshinweis	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten!

Lieferform

G 27	matt	28297
------	------	-------

Andere Glanzgrade auf Anfrage.

Gebindegrößen

25 kg