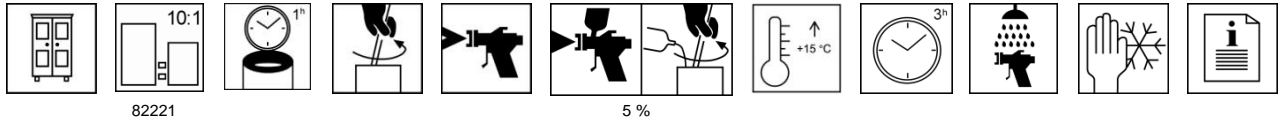


ADLER Aqua-Spritzlack Thix G50

31173 f



Beschreibung

Wasserverdünnbarer Pigmentlack für Holzoberflächen auf Basis selbstvernetzender Polyurethan-Acrylat-Copolymerdispersionen, der wahlweise einkomponentig oder nach Härterzugabe zweikomponentig verarbeitbar ist. Gute mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit, ausgezeichnete Creme- und Fettbeständigkeit, sehr gute Beständigkeit gegen Lichteinwirkung, sehr gute Füllkraft und ausgezeichneter Stand auf senkrechten Flächen.

Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen	
ÖNORM A 1605-12 - Prüfung 1	Bewertungsklasse 1-C
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-E (≥ 0,5 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

Offen- und geschlossporige Pigmentlackflächen für Möbel, Innenausbauten, Wandvertäfelungen und Holzdecken; speziell für die Verarbeitung auf senkrechten Flächen, wenn eine hohe Standfestigkeit gefordert ist.

Verarbeitung

Bei 2K-Verarbeitung wird die mech. Beständigkeit sowie die Ringtestbeständigkeit deutlich erhöht.

Lieferviskosität	thixotrop; ca. 6000 cp (Brookfield)
Mischungsverhältnis	100 Gew.-Teile ADLER Aqua-Spritzlack Thix Weiß 10 Gew.-Teile ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 ADLER Aqua-PUR-Härter sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente einarbeiten. Wir empfehlen, vor Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 min einzuhalten. ACHTUNG: Die Zugabe des Härters erhöht den Glanzgrad der Lackmischung. Das Wechseln der Verarbeitungsart (1K/2K) in einer Kommission wird daher nicht empfohlen.
Mischungsviskosität	thixotrop; ca. 6000 cP (Brookfield)
Topfzeit (bei 2K-Verarbeitung)	1 Stunde bei Raumtemperatur Achtung: Erhöhte Temperaturen können die Topfzeit deutlich verkürzen.
Verarbeitungsviskosität	Airless-/Airmix-Spritzen (0,23-0,33-mm-Düse, 100-120 bar/1-2 bar) – unverdünnt; auf Grund der hohen Thixotropie ist auf die exakte Einhaltung der Spritzeinstellungen zu achten! Druckluft-Spritzen (2,0-mm-Düse, 3-4 bar) ca. 6000 cp – ca. 5-10 % Wasser Die Verarbeitung mittels Druckluftpistole wird nicht empfohlen.
Auftragsmenge	120-200 g/m ² pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge: max. 450 g/m ² Auftragsmenge auf senkrechten Flächen: max. 150 µm Nassfilmstärke
Trockenzeit	Ein Auftrag von ca. 120 g/m ² ist nach ca. 3 Stunden Trocknung bei Raumtemperatur gut schleif- und überlackierbar. Hohe Luftfeuchtigkeit bzw. niedrige Temperaturen können die Trockenzeit bzw. das Stehvermögen merkbar verschlechtern.
Mindestarbeitstemperatur	Eine Lack-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
Zwischenschliff	Körnung 280-360

Bitte beachten Sie unsere **Technischen Merkblätter** für alle in den folgenden Aufbauten eingesetzten Produkte sowie unsere „**Arbeitsrichtlinien für wasserverdünnbare Holzlacke**“ und unser **Sicherheitsdatenblatt**.

Arbeitsweise für die geschlossenporige Schleiflackflächen

Mögliche Untergründe

- mit Grundierfolie beschichtete Spanplatten (Folienschliff Kö 180 - 220), eventuell 1 x mit ADLER Aqua-Isofüller Weiß 31009 oder ADLER Aqua-Spritzfüller Weiß 31010 grundiert, Zwischenschliff Kö 280-360
- Massivholz oder mit Blindfurnier (Buche) furnierte Spanplatten, 2 x grundiert mit ADLER Aqua-Isofüller Weiß 31009 oder ADLER Aqua-Spritzfüller Weiß 31010, Zwischenschliff Kö 280-360
- MDF-Platten, 2 - 3 x grundiert mit ADLER Aqua-Isofüller 31009; oder 1 x vorisoliert mit ADLER Aqua-Primer Thix und 2 x grundiert mit ADLER Aqua-Spritzfüller 31010, Zwischenschliff Kö 280-360

Decklackieren mit ADLER Aqua-Spritzlack Thix Weiß, wahlweise 1K oder 2K (Auftragsmenge ca. 130 g/m²).

Für stark strapazierte Flächen (Tische, Stühle, Türen usw.) empfehlen wir grundsätzlich ein Ablackieren mit ADLER Aquatop Antiscratch (ausgezeichnete chemische Beständigkeit – 1-B1 gemäß ÖNORM A 1605-12 Prüfung 1 – auch im Farbton RAL 9010 „Reinweiß“).

Zwischentrockenzeit: mind. 12 Stunden, max. 3 Tage.

Überlackierbarkeit: Durch 2K-Verarbeitung (10% Aqua-PUR-Härter 82221) kann die Zwischentrockenzeit bis zum Überlackieren auf 3 Stunden reduziert werden. Die Topfzeit beträgt 1 Stunde.

Werden Innentüren mit ADLER Aqua-Spritzlack Thix Weiß lackiert, so ist darauf zu achten, dass nur mit Acryllacken verträgliche Dichtprofile zum Einsatz kommen.

Weitere Hinweise

Verdünnung	Wasser
Haltbarkeit	6 Monate - vor Frost schützen Die Lagerung soll bei Raumtemperatur erfolgen, da durch niedrige Lager- und Lacktemperaturen die Viskosität deutlich ansteigt.

Farbtöne

ADLER Aqua-Spritzlack Thix Weiß	G50	31173
ADLER Aqua-Spritzlack Thix RAL 9010	G50	31174

Ein Mischen mit den ADLER Pigmocryl CFB Basisfarbtönen (31111 bis 31122) ist grundsätzlich möglich, verringert jedoch – in Abhängigkeit mit der Einsatzmenge an Basisfarbton – das Stehvermögen auf senkrechten Flächen.

Gebindegrößen

25 kg