

2K-Gartenmöbellasur

5302

Wasserbasiertes, lasierendes **2K-Decklacksystem** für **Gartenmöbel**.

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasiertes, vergilbungsfreies, lasierendes 2K-Decklacksystem. Das Produkt zeichnet sich durch hervorragende Witterungs- und UV-Beständigkeit, sehr gute Kratzfestigkeit, hohe Blockfestigkeit und hohe Chemikalienbeständigkeit aus.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Hochwertige Gartenmöbel, Liegen und Sessel aus Holz.

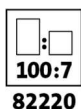
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %
- Gebinde mit abgehärtetem Material nicht verschließen.

Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teile 2K-Gartenmöbellasur 5302
7 Gew.-Teile Aqua-PUR-Härter 8201

2K-Gartenmöbellasur 5302 kann ausschließlich mit Härter Aqua-PUR-Härter 8201 und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

Aqua-PUR-Härter 8201 muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden.

Nach Härterzugabe ist eine Wartezeit von ca. 10 Minuten für verbesserte Entgasung empfehlenswert.

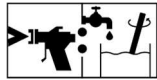
Beim Wechsel von 2K-Gartenmöbellasur 5302 auf andere Wasserlacksysteme muss auf eine ausreichende Zwischenreinigung der Leitungen und Spritzgeräte geachtet werden, am besten mit warmem Wasser.

Topfzeit

ca. 2 Stunden

Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Auftragstechnik0-5% H₂O10% H₂O

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Druckbecherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	2,2
Spritzdüse (ø inch)	0,011 – 0,013	0,011 – 0,013	
Spritzdruck (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 – 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	0 - 5		10
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 250		
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²) ¹	ca. 400		
Auftragsmenge (µm)	ca. 250		
¹) Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei Raumtemperatur 20 °C)



Staubtrocken (ISO 1517)	nach ca. 30 Minuten
Klebfrei	nach ca. 5 Stunden
Durchgetrocknet	nach ca. 12 Stunden

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir Aqua-Cleaner 8004 (1:1 mit Wasser verdünnt).

UNTERGRUND

Untergrundart	Holz gemäß Richtlinien für den Gartenmöbelbau
Untergrundbeschaffenheit	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft sein.
Holzfeuchte	13 % +/- 2 %
Untergrundvorbereitung	Holzschliff Körnung 120 – 150 Der Produktauftrag sollte in möglichst kurzem Zeitabstand nach dem Schleifen erfolgen, um eine Haftungsverminderung zu vermeiden.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Imprägnierung	1x Aquawood Primo A3 5153 – A6 5456 Zwischentrocknung: ca. 4 Stunden Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
Zwischenschliff	Körnung 220 – 240 Schleifstaub entfernen.



Decklackierung	1 x 2K-Gartenmöbellasur 5302
-----------------------	------------------------------

PFLEGE & RENOVIERUNG

Pflege und Renovierung	Die Haltbarkeit von Außenbauteilen aus Holz hängt von vielen Faktoren ab: Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones; für eine lange Haltbarkeit sind eine regelmäßige Kontrolle, Wartung und gegebenenfalls Instandsetzungsmaßnahmen erforderlich. Reinigung mit Top-Cleaner 7208. Pflege mit Top-Care 7227 im Paket Windoor Care-Set 7229 Ausbesserung kleiner Schäden mit Originalmaterial. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
-------------------------------	--

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	22 kg
Farbtöne/Glanzgrade	2K-Gartenmöbellasur Basis W30 5302000030
Farbtöne/Glanzgrade	Farbtöne sind über das ADLER Farbmischsystem ADLERMix mischbar. Basislacke: Basis W30 5302000030



- Der Endfarbton ergibt sich grundsätzlich aus der Eigenfarbe des Holzes, der Auftragsmenge, dem Farbton der Imprägnierung und dem Farbton der Schlussbeschichtung.
- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

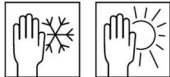
- Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

Zusatzprodukte

Aqua-PUR-Härter 8201
 Aqua-Cleaner 8004
 Aquawood Primo A1 5451 - A6 5456
 Top-Cleaner 7208
 Top-Care 7227
 Windoor Care-Set 7229

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Technische Daten

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für 2K-Gartenmöbellasur (Kat. A/d): 130 g/l (2010). 2K-Gartenmöbellasur enthält maximal 70 g/l VOC.

Sicherheitstechnische Angaben



Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Bei Schleifarbeiten mind. Staubfilter P2 / P3 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden; dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.