

ADLER KH-Spritzgrund

4509

Lösemittelbasierter Grundlack bzw. Zwischenbeschichtung für Industrie und Gewerbe.

PRODUKTDESCHEIBUNG

Produktnummer(n)

50035

Allgemeines

Lösungsmittelbasierter Grundlack bzw. Zwischenbeschichtung auf Alkydharzbasis mit sehr guter Porenbenetzung, Anfeuerung und Transparenz. Rasche Trocknung und gute Schleifbarkeit. Besonders hohe Isolierwirkung für Holzinhaltstoffe.

Das Produkt ist ohne den Zusatz von bioziden Wirkstoffen zum Schutz vor Bläue und holzerstörenden Pilzen formuliert.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Verfestigt den Untergrund Holz und erzeugt eine starke Hydrophobierung (wasserabweisender Effekt).

Anwendungsgebiete

- Hochwertige Haustüren aus Holz.

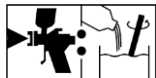


VERARBEITUNG

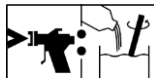
Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Bei der Verarbeitung von allen oxidativ trocknenden Lacken ist auf die Selbstentzündungsgefahr zu achten. Die gleichzeitige Verarbeitung von NC-Lacken in Trockenspritzkabinen ist verboten.

Auftragstechnik

30% 80367



30% 80367

11
↓↓↓
8-10m²

Auftragsverfahren	Becherpistole	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)
Auftrag	1x	1x	1x
Spritzdüse (Ø mm)	1,6 - 2,2	0,23	0,23
Spritzdüse (Ø inch)		0,09	0,09
Spritzdruck (bar)	1,5	80 - 100	80 - 100
Zerstäuberluft (bar)	-	-	0,5 – 1,5
Verdünnung	80367		
Verdünnungszugabe in %	30		
Spritzabstand (cm)	ca. 25		
Nassfilm (µm)	ca. 200		
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)	8 - 10		
Trockenfilm Gesamtaufbau (µm)	80 bis max. 140		

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 23 °C und 50 % r.F.)



5h

Klebfrei	nach ca. 5 h
Schleifbar	Nach Trocknung über Nacht

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit ADLER KH-Verdünnung 80367.



80367

UNTERGRUND**Untergrundart**

Laub- und Nadelhölzer

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 werden.

Holzfeuchte

13 % +/- 2 %

Untergrundvorbereitung	Holzschliff Körnung 120 oder 150; möglichst zeitnah vor der Beschichtung durchführen für optimale Haftung, Trocknung und regelmäßige Farbgebung!
-------------------------------	--

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Allgemeines	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.
--------------------	---

Imprägnierung	Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue und Pilzbefall mit Aquawood Primo TIM 5425 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse 3 bis 5 nach EN 350-2). Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
----------------------	--

Zwischenschliff	Körnung 180 - ist für eine regelmäßige Farbtongebung erforderlich! Schleifstaub entfernen.
------------------------	---



Grundierung	1 x ADLER Protor-Primo 4521 Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
--------------------	--

Zwischenbeschichtung	1 x ADLER KH-Spritzgrund 4509 Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
-----------------------------	--

Zwischenschliff	Schliff Körnung 220 - 240 Schleifstaub entfernen.
------------------------	--



Schlussbeschichtung	2 x Aquawood Finapro 20 Natur für Haustüren 5101070273 verdünnt mit 5 -10% Wasser Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
----------------------------	--

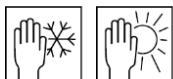
BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	5 l, 25 l
Farbtöne/Glanzgrade	ADLER KH-Spritzgrund Matt 50035

Zusatzprodukte	ADLER Protor Primo 4521 ADLER Aquawood Finapro 20 Natur für Haustüren 5101070273 ADLER KH-Verdünnung 80367
-----------------------	--

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern. Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren / eine Hautbildung zu vermeiden.
-----------------------------	--



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.

Bei Lappen, die mit oxidativ trocknenden Produkten getränkt worden sind, besteht die Gefahr der Selbstentzündung!

Getränkte Lappen ausgebreitet trocknen lassen; Aufbewahrung in geschlossenen Metallbehältern bzw. unter Wasser notwendig.

Die Verarbeitung des Produktes in Spritzkabinen, die mit nitrocellulosehaltigem Spritzstaub verunreinigt sind, ist wegen der Gefahr der Selbstentzündung verboten!
