

Aqua-Intense GL

3001

Wasserbasierte, farblose **Grundierung** für den **Möbel- und Innenausbau** für **Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Produktnummer(n)

30016

Allgemeines

Wasserbasierte 2K-Grundierung mit ausgezeichneter Transparenz und Anfeuerung, guter Füllkraft und sehr guter Sperrwirkung zur Verhinderung von Verfärbungen gegenüber wasserlöslichen Holzinhaltstoffen, wie z.B. bei Eiche, im wasserbasierenden Aufbau, vor allem bei ungebeizten oder hell gebeizten Oberflächen.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**
Prüfung 5: Verhalten gegenüber kleinen Zündquellen: 5-B



- **ÖNORM A 3800-1 (Brandverhalten)**
In Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund: schwerbrennbar, Q1, Tr 1

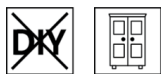


- **"baubook ökologisch ausschreiben"**
Kriterien erfüllt



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

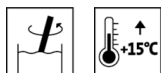
Anwendungsgebiete



Grundierung für transparente Lackaufbauten im Möbel- und Innenausbau.
Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.
Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Zu geringe Auftragsmengen, zu starker Zwischenschliff und/oder stärkere Verdünnung verringern die Isolierwirkung.

- Aqua-Intense GL (3001) zeichnet sich durch eine sehr gute Anfeuerung und hervorragende Isolierwirkung von färbenden Holzinhaltsstoffen aus. Wir empfehlen, vor der eigentlichen Lackierung eine Probelackierung mit anschließender Belichtung auf dem Originalholz durchzuführen, da es dennoch bei sehr inhaltsstoffreichem Eichenholz zu einer gewissen Grünverfärbung durch Einwirkung von Sonnenlicht kommen kann.
- Das Produkt ist nicht mit anderen wasserbasierten Lacken mischbar. Nach der Verarbeitung von Aqua-Intense GL (3001) ist daher gutes Spülen der Arbeitsgeräte mit Wasser notwendig.
- Schwarze Punkte auf gerbstoffreichen Hölzern wie Eiche oder Esche werden durch Metallverunreinigungen bei der Holzbearbeitung verursacht und sind vor allem auf hell gebeizten Flächen erkennbar. Durch die Zugabe von 2 % Aqua-Add M (8126000210) zu Aqua-Intense GL (3001) kann diese Farbreaktion weitgehend verhindert bzw. gänzlich unterbunden werden.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 150 – Arbeitsrichtlinien für wasserbasierte Möbellacke**.

Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teil(e) Aqua-Intense GL (3001)
6 Gew.-Teil(e) Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in das Produkt eingearbeitet werden. Wir empfehlen, vor Beginn der Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 Minuten einzuhalten.

Aqua-Intense GL (3001) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

Topfzeit



8 Stunde(n)

Eine Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich. Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Bitte immer nur so viel Material vorbereiten, wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann.

Auftragstechnik



	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8
Spritzdruck (bar)	100 - 120		2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Viskosität 2-mm-Becher (s)	ca. 60		
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	ca. 100 - 120		

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

Schleif- und überlackierbar	4 - 5 Stunde(n)
Manipulier- und stapelbar	12 Stunde(n)

(bei 23°C und 50% r.F.)

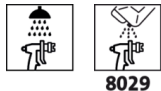


Bei Raumtemperatur-Trocknung wird die Einhaltung einer Zwischentrockenzeit von ca. 12 Stunden empfohlen, weil dadurch der Gehalt an Restlösemitteln im Lackfilm gering gehalten und der Stand der nachfolgenden Lackierung verbessert wird.

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

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

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Clean Aqua-Cleaner (8029) (1:1 mit Wasser verdünnt).

UNTERGRUND

Untergrundart

Laub- und Nadelholz (Vollholz, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, Holzfaserverwerkstoffe).

Besonders geeignet für holzinhaltsstoffreiche Hölzer wie Eiche, Esche oder Lärche.

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Untergrundvorbereitung

Holzschliff

Laubhölzer: Körnung 150 - 180

Nadelhölzer: Körnung 100 - 150

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung

1 x Aqua-Intense GL (3001)

Zwischenschliff

Körnung 240 – 320

Ein Durchschleifen muss vermieden werden, da es sonst zu Anfeuerungsunterschieden (Fleckenbildung, Grünverfärbungen) kommen kann, die durch die Alterung noch verstärkt werden.

Decklackierung

1 x lackieren mit wasserbasierten Klarlacken wie z. B. Bluefin Unistar (2965), Bluefin Terra-Resist (2972) u.a.

REINIGUNG & PFLEGE

Reinigung und Pflege

Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) und Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus (7222).

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

4,5 kg, 25 kg

Zusatzprodukte

Aqua-Add M (8126)
Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8450 (8450)
Bluefin Resist (2963)
Bluefin Unistar (2965)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 6 Monat(e) in original verschlossenen Gebinden.

Kühl, aber frostfrei lagern.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

Technische Daten

Lieferviskosität: 90 – 110 Sekunden nach DIN 53211
(4 mm-Messbecher, 20 °C)

Sicherheitstechnische Angaben



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

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

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.