



# Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU

Wasserbasierte Dickschicht-Lasur mit sehr gutem Verlauf für Fenster, Türen & andere wertvolle Holzbauteile



Farbton	Verfügbarkeit		
	Anz. je Palette	672	200
	VPE	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	01	03
	<b>Art.-Nr.</b>		
<b>Aqua DSL-55/matt</b>			
farblos	7220	■	■
Sonderfarbton	7221	■	■
<b>Aqua DSL-55/seidenglänzend</b>			
farblos	7210	■	■
eiche hell (RC-365)	7211	■	■
pinie/lärche (RC-260)	7212	■	■
teak (RC-545)	7213	■	■
nussbaum (RC-660)	7214	■	■
palisander (RC-720)	7215	■	■
Sonderfarbton	7216	■	■

## Verbrauch

Ca. 100 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang





## Anwendungsbereiche



- Holz innen und außen
- Maßhaltige Holzbauteile: z. B. Fenster und Türen
- Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profildbretter, Gartenhäuser
- Zwischen- und Schlussbeschichtung
- Auch als Überholungsanstrich
- Nicht für Beschichtung von Bodenflächen (Terrassen, Holzdecks usw.) geeignet
- Für professionelle Verarbeiter

## Eigenschaften



- Vergilbungsarm
- Leichte Verarbeitung
- Wetterfest und feuchtigkeitsregulierend
- Blockfest (gem. Richtlinie HO.03)
- Langlebig, schmutzabweisend, strapazierfähig
- Exzellenter Verlauf
- Hochelastisch
- Mit UV-Blocker
- Als Renovierungsanstrich hervorragende Haftung auf alten Anstrichen

## Produktkenndaten

Bindemittel	Spezielle Harze
Dichte	Ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (20 °C)	Ca. 2.300 mPa*s
Geruch	Mild, nach Trocknung geruchlos
Glanzgrad	Matt, seidenglänzend

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

## Zertifikate

- [DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"](#)

## Mögliche Systemprodukte

- [Aqua IG-15-Imprägniergrund IT\\* \(7145\)](#)
- [Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1 \\* \(7120\)](#)

\*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

## Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**  
Der Untergrund muss sauber, staubfrei und trocken sein.  
Maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit 11 - 15 %  
Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit max. 18%
- **Vorbereitungen**  
Schmutz, Fett und lose Altanstriche restlos entfernen.  
Intakte Altanstriche gründlich anschleifen.  
Vergraute und verwitterte Holzoberflächen bis auf den tragfähigen Untergrund abschleifen.  
BFS-Merkblatt Nr. 18 „Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“ beachten.  
Holz im Außenbereich, das vor Fäulnis und/oder Bläue geschützt werden soll, mit Aqua IG- 15\* oder Aqua HSL-35\* vorbehandeln (entfällt für Holz im Innenbereich).



## Verarbeitung



### ■ **Verarbeitungsbedingungen**

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur mind. +15 °C bis max. +25 °C.

Material gut aufrühren.

Streichen, Spritzen

Fließbecherpistole: Düse: 2,0 - 2,5 mm, Zerstäuberluftdruck: 2,0-3,0 bar.

Airless-spritzen: Düse: 0,28 - 0,33 mm, Materialdruck: 70 - 90 bar.

Airmix-spritzen: Düse: 0,28 - 0,33 mm, Materialdruck: 70 - 90 bar, Zerstäuberluftdruck: 1 - 2 bar.

Nach Trocknung weitere Anstriche vornehmen.

Nach der Grundierung einen leichten Zwischenschliff vornehmen.

2 - 3 Anstriche jeweils mit leichtem Zwischenschliff aufbringen.

Renovierungsanstriche: 1 - 2 Anstriche mit leichtem Zwischenschliff aufbringen.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

## Verarbeitungshinweise



Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.

Große Flächen in Bahnen anlegen und nicht ganzflächig durcharbeiten.

Dichtstoffe müssen anstrichverträglich sein und dürfen erst aufgebracht werden, wenn der Anstrich gut durchgetrocknet ist.

Während der Verarbeitung/Trocknung Flächen vor Regen, Wind, Sonneneinstrahlung und Tauwasserbildung schützen.

Weichmacherhaltige Dichtungsprofile verkleben in Verbindung mit Dispersionslackfarben.

Weichmacherfreie Profile sind zu verwenden.

Bei Eichenholz können durch Holzinhaltsstoffe mit wasserverdünnbaren Dispersionslasuren dunkle Verfärbungen auftreten.

Farblos ist nicht für direkt bewitterte Außenflächen geeignet.

### ■ **Trocknung**

Staubtrocken: ca. 1 Stunde

Überstreichbar: ca. 4 Stunden

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Bei tieferen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder Überschreitung der max. Schichtstärke kann sich die Durchtrocknung wesentlich verzögern!

### ■ **Verdünnung**

Falls erforderlich mit Wasser (max. 5 %).

## Arbeitsgeräte / Reinigung

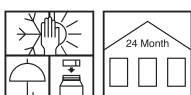


Acrylpinsel/Kunstfaserborste, Fließbecherpistole, Airless-/ Airmix-Spritzgeräte

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen.

Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

## Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 24 Monate.



---

<b>Sicherheit / Regularien</b>	Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Partikelfilter P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.
<b>GISCODE</b>	BSW30
<b>Entsorgungshinweis</b>	Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abguss leeren.
<b>Biozidprodukteverordnung</b>	*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!
<b>Deklaration gemäß VdL-RL 01</b>	Produktgruppe: Holzlasuren Inhaltsstoffe: Acrylat-Copolymer, Polyurethan-Dispersion, Eisenoxidpigmente, Wachsemulsion, Glykole, Netzmittel, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), UV-Absorber, Mattierungsmittel, Neutralisationsmittel, Zink-Pyrithion, MIT (Methylisothiazolinon), BIT (Benzoisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/Methylisothiazolinon) (3:1). Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/83-138
<b>VOC gem. Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/e): max. 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.

---

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.