



## Aqua EAD-67/sm-Aqua Endanstrich deckend

Wasserbasiertes Eintopf-Beschichtungssystem für hochwertige Holzkonstruktionen im Außenbereich



Farbton	Verfügbarkeit						
	Anz. je Palette	672	200	96	22	4	1
	<b>Größe / Menge</b>	<b>0,75 l</b>	<b>2,5 l</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>	<b>120 l</b>	<b>1000 l</b>
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W	Eimer W	Eimer W	Fass K	Container K
	Gebinde-Schlüssel	01	03	05	20	68	61
	<b>Art.-Nr.</b>						
weiß (RAL 9016)	3042	■	■	■	■		
anthrazitgrau (RAL 7016)	3029		■	■	■		
Sonderfarbton	3043	■	■	■	■	■	■

**Verbrauch**  
 3 x 60 - 80 ml/m<sup>2</sup> bei Streichapplikation  
 2-3 x 60 - 80 ml/m<sup>2</sup> bei Rollapplikation  
 2 x 120 -150 ml/m<sup>2</sup> bei Spritzapplikation  
 1-2 x 60 - 80 ml/m<sup>2</sup> bei Pflege-/Renovierungsanstriche

**Anwendungsbereiche**



- Holz außen
- Nadelhölzer
- Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Bauteile
- Grundierung & Schlussbeschichtung
- Für professionelle Verarbeiter

**Eigenschaften**



- 3in1: Isoliergrund, Zwischen- und Schlussbeschichtung
- Hohe Langlebigkeit durch spezielle Bindemittel-Kombination
- Guter Verlauf
- Frühe Blockfestigkeit
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Wetterfest und feuchtigkeitsregulierend
- Mit Filmkonservierer gegen mikrobielle Schädigung

**Produktkenndaten**

Bindemittel	Acrylat-Dispersion
Dichte	Ca. 1,20 g/cm <sup>3</sup> (weiß (RAL 9016)) Ca. 1,06 g/cm <sup>3</sup> (RAL 7016/ Sonderfarbtöne)
Viskosität (20 °C)	600 - 800 mPas
Geruch	Charakteristisch

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

**Mögliche Systemprodukte**

- Induline SW-910 (3777)
- Induline SW-900\* (3776)
- Aqua IG-15-Imprägniergrund IT\* (7145)
- Aqua AG-26-Allgrund (7147)

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

**Arbeitsvorbereitung**

- Anforderungen an den Untergrund  
 Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.  
 Begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit max. 18 %



	<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>Vorbereitungen</b> Ggf. nicht resistente Hölzer mit einem Holzschutzmittel* imprägnieren (*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!). BFS-Merkblatt Nr. 18 „Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“ beachten. Lose und gerissene Äste sowie offene Harzstellen entfernen und mit geeignetem Mittel (z. B. Verdünnung V 101, Nitro- oder Universalverdünnung) reinigen. Vergraute und verwitterte Holzoberflächen bis auf den tragfähigen Untergrund abschleifen. Pflege-/Renovierungsanstriche: 1 - 2 Anstriche mit leichtem Zwischenschliff aufbringen</li></ul>
<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>Verarbeitungsbedingungen</b> Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: 0 °C bis +30 °C.  Material gut aufrühren, auch während der Verarbeitung oder nach Arbeitspausen. Streichen, Rollen, Spritzen. Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.</li></ul>
<b>Verarbeitungshinweise</b>	<p>Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen. Vor der Beschichtung von technisch modifizierten Hölzern und Holzwerkstoffen ist eine Probelackierung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen. Bitte vorab Probelackierung unter Praxisbedingungen im gewünschten System, und anschl. Prüfung der Oberflächeneigenschaften durchführen. Auf gute Be- und Entlüftung ist zu achten. Bei wasserbasierten Beschichtungssystemen besteht immer ein Restrisiko hinsichtlich des Verfärbens durch Holzinhaltsstoffe.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>Trocknung</b> Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde Überarbeitbar: nach ca. 4 Stunden Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.</li><li>■ <b>Verdünnung</b> Verarbeitungsfertig, falls erforderlich mit Wasser (max. 5 %).</li></ul>
<b>Hinweise</b>	Bei gehobelter Lärche und besonders harzhaltigen Nadelhölzern kann es, insbesondere bei liegenden Jahrringen, Ästen und harzreichen Spätholz zonen, zu einer verminderten Haftung und Bewitterungsfähigkeit des Anstrichs kommen. Hier muss mit verkürzten Wartungs- und Renovierungsintervallen gerechnet werden. Abhilfe ist hier nur durch Vorbewitterung oder sehr grobem Holzschliff (P80) gegeben. Bei diesen Hölzern ist bei sägerauer Ausführung mit deutlich längeren Wartungs- und Renovierungsintervallen zu rechnen.
<b>Arbeitsgeräte / Reinigung</b>	Acrylpinsel, Flächenstreicher, kurzflorige Rolle, Spritzgeräte Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser bzw. Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat reinigen.
<b>Lagerung / Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 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 Kombinationsfilter mind. A /P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.
<b>GISCODE</b>	BSW50
<b>Entsorgungshinweis</b>	Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.



---

**Biozidprodukteverordnung** Enthält als "behandelte Ware" ein Biozidprodukt (Filmschutzmittel) mit den bioziden Wirkstoffen 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat zum Schutz des Films vor dem Befall durch mikrobielle Organismen (Algen, Schimmel, etc.). Unbedingt die Verarbeitungshinweise beachten!

---

**Deklaration gemäß VdL-RL 01** Produktgruppe: Deckender Holzlack  
Inhaltsstoffe: Acrylat, Acrylat-Emulsion, Titandioxid, Zinkweiß, Aluminiumhydroxid, Wasser, Glykole, Netzmittel, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), Antiabsetzmittel, Mattierungsmittel, Verdickungsmittel, MIT (Methylisothiazolinon), BIT (Benzisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/ Methylisothiazolinon) (3:1), IPBC (Iodpropinylbutylcarbammat).  
Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/83-138

---

**VOC gem. Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)** EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/d): max. 130 g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/l

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.