



Induline DW-618 WF

Wasserbasiertes, deckendes Eintopf-Beschichtungssystem für Holz im Innen- und Außenbereich - Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1 geprüft



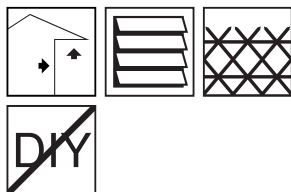
Typ/Bezeichnung	Verfügbarkeit		
	Anz. je Palette	96	22
	VPE	5 l	20 l
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	05	20
	Art.-Nr.		
weiß	2664	■	■
Sondertöne	2665	■	■

Verbrauch

78 ml/m² (100 g/m²) je Arbeitsgang in 2 Arbeitsgängen



Anwendungsbereiche



- Holz innen
- Holz im nicht direkt bewitterten Aussenbereich
- Hölzer, die mit Adolit BSS1 imprägniert wurden
- Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Bauteile
- Dachstühle
- Wand- und Deckenverkleidungen
- Wand- und Deckenkonstruktionen
- Laden- und Messebau
- Theater- und Bühnenkonstruktionen
- Holzfertighäuser
- Stallungen, Schuppen
- Für professionelle Verarbeiter



Eigenschaften



- Im System zugelassen mit Adolit BSS1
- Tuchmatt
- Erhalt der Holzstruktur
- Vermindert Verfärbungen durch wasserlösliche Holzinhaltsstoffe
- Schnelle Trocknung: 2 Anstriche an einem Tag
- Wasserbasiert: Keine Geruchsbelästigung & Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser

Produktkenndaten

Bindemittel	Acrylat-System
Dichte (20 °C)	Ca. 1,29 g/cm ³
Geruch	Charakteristisch
Glanzgrad	Tuchmatt

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

Zertifikate

- [Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN 13501-1 \(B-s2, d0\)](#)

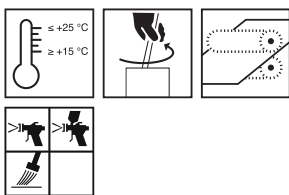
Mögliche Systemprodukte

- [Adolit BSS 1 \(2160\)](#)

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 %
- **Vorbereitungen**
Entfernung der überschüssigen Salzreste im Bürstenverfahren.

Verarbeitung



- **Verarbeitungsbedingungen**
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: +15 °C bis +25 °C.

Material gut aufrühren, auch während der Verarbeitung oder nach Arbeitspausen.
Streichen, Spritzen
Fließbecherpistole: Düse: 2,0 - 2,5 mm, Zerstäuberluftdruck: 2,0-3,0 bar.
Airless-spritzen: Düse: 0,28 - 0,33 mm, Materialdruck: 80 - 100 bar (gelben Pistolenfilter einsetzen).
Airmix-spritzen: Düse: 0,28 - 0,33 mm, Materialdruck: 70 - 90 bar, Zerstäuberluftdruck: 1 - 2 bar.
Nach Trocknung und ggf. Zwischenschliff (P 280 - 320) zweiten Arbeitsgang vornehmen.
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.
Die behandelten Bauteile müssen vor Regen bzw. Feuchtigkeit geschützt sein (geschlossene Räume, gedeckte Bauten usw.) und dürfen nicht der Witterung ausgesetzt werden.
- **Trocknung**
Überlackierbar: nach ca. 4 Stunden

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.



Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

- **Verdünnung**
Verarbeitungsfertig

Hinweise

Verpackung:

Beschichtete Holzbauteile im Verbund durch eine Zwischenlage aus aufgeschäumter PE-Folie getrennt voneinander verpacken. Packbänder der Holzpakete nicht zu straff zusammenzurren.

Pflege und Renovierung:

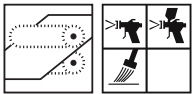
Das Beschichtungssystem muss stets instand gehalten werden. Evtl. Schadstellen sind sofort mit diesem Produkt zu überarbeiten bzw. auszubessern.

Bei der indirekten Bewitterung kann es durch Kondenswasserbildung zu weißlichen Ausblühungen auf der Holzoberfläche kommen. Die Wirksamkeit wird dadurch nicht eingeschränkt.

Für zertifizierte Produkte und Aufbauten sind die jeweiligen Prüfberichte/ Zertifikate und das Technische Merkblatt zu beachten.

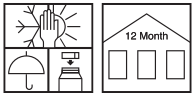
Arbeitsgeräte / Reinigung

Pinsel, Spritzanlagen, Brettstreichmaschine



Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser bzw. Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat reinigen.
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Lagerung / Haltbarkeit



Im gut verschlossenen Originalgebinde und für Kinder unzugänglich, trocken, kühl und sowohl vor direktem Sonnenlicht wie vor Frost geschützt in gut belüfteten Räumen lagern. In den Lagerräumen darf nicht geraucht werden.

Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Persönliche Schutzausrüstung

Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Kombinationsfilter mind. A / P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.

Entsorgungshinweis

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.

Deklaration gemäß VdL- RL 01

Produktgruppe: Dispersionsfarben
Inhaltsstoffe: Titandioxid, Zinkweiß, Kaolin, Wasser, Glykole, Glykolether, Mattierungsmittel, Netzmittel, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), Verdickungsmittel, BIT (Benzisothiazolinon), MIT (Methylisothiazolinon), Bronopol, Zinkpyrithion, OIT (Octylisothiazolinon), IPBC (3-Iod-2-propynylbutylcarbamate).
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.



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.