

## AAROSATIN AQUA TRANSPARENT 552

### - die Transparent-Versiegelung für innen

seidenglanz 40, seidenmatt 20, matt mit Soft Feel Effekt  
Farblose Transparentversiegelung für Holz



Transparente-, wasserverdünnbare Versiegelung für rohe- oder lasierte Holzuntergründe im Innenbereich. Dickschichtige-, vergilbungsfreie Transparentversiegelung. Auch als UV-Schutzsystem erhältlich. In 3 Glanzstufen, seidenglanz 40, seidenmatt 20, und matt mit Soft Feel Effekt 5.

#### Anwendung

Auf Holzbauteile im Innenbereich aus Nadelholz, wie zum Beispiel Wand- und Deckenelemente, Täfer, Balkenkonstruktionen, Sichtdachstühle und Leimbinder.

#### Nachhaltige Produktion + Logistik

Unser Unternehmen produziert dieses Produkt zu 100 % mit erneuerbarer Energie aus eigener Fotovoltaikanlage. Die Produkte werden bewusst mit dem Dualen Transportkonzept *Schiene – Strasse* spedit zur CO<sub>2</sub> Minimierung. Davon sind  $\frac{2}{3}$  Schienentransporte.

#### Ökologisches Containersystem

Für Grossmengenlieferungen beinhaltet unser Umweltkonzept Kartoncontainer (statt Kunststoffässer) die aus Altpapier und Altkarton hergestellt sind. Im Kreislauf wird der Kartoncontainer mehrmals wiederverwendet. Nach mehrmaligem Gebrauch wird dieser recycelt und gelangt wieder in den Stoffkreislauf zurück.

#### Basis

Spez. Acrylatharze, PU-modifiziert

#### Farbtöne

AAROSATIN AQUA TRANSPARERNT 552, **farblos**  
AAROSATIN AQUA TRANSPARERNT 552, **Nature UV-Bloc**

#### Glanzgrad

Seidenglanz 40, seidenmatt 20  
Matt mit Soft Feel Effekt 5

#### Eigenschaften/Prüfnormen



AAROSATIN AQUA TRANSPARENT 552 bietet weitere qualitätsrelevante Eigenschaften zu Ihrem Nutzen:

- Schimmelwidrig
- Beständig gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Nassabriebbeständigkeit 1, nach DIN 13300
- Hohe Schlagzähigkeit
- Reissdehnung bis 100 %
- Atmungsaktiv
- Sehr weiche Verarbeitung
- Lange Offenzeit
- Sehr hohe Ausgiebigkeit

#### Technische Daten

**Spez. Gewicht**  
**Festkörper**  
**VOC-CH**  
**VOC-EU**

1.03 g/cm<sup>3</sup>  
34 Gew. % +- 1 %  
2.8 %  
EU-Grenzwert (Decopaint) für AAROSATIN AQUA  
TRANSPARENT 552 (Kat. A/i 140 g/l (2010) Dieses Produkt  
enthält 30 g/l.

## AAROSATIN AQUA TRANSPARENT 552

### - die Transparent-Versiegelung für innen

seidenglanz 40, seidematt 20, matt mit Soft Feel Effekt  
Farblose Transparentversiegelung für Holz

#### Lagerfähigkeit

Ungeöffnete Gebinde bei Raumtemperatur 1 Jahr. Frostfrei lagern.

#### Verarbeitungsbedingungen

nicht unter + 5° C. **Material frostfrei lagern!** Vor Gebrauch, vor allem in der kalten Jahreszeit, Produkt vor der Verarbeitung mindestens 12 Std. in beheiztem Raum lagern.  
Kontainer in Tiefgaragen frostfrei lagern und gegebenenfalls zusätzlich isolieren mit zb. Floorliner oder einen Palstikverschluss erstellen und beheizen etc.

#### Verarbeitung (streichen + rollen)

Unverdünnt mit Rolle, Pinsel oder Bürste verarbeiten.  
Für die Versiegelung von grossen Flächen mit einem makellosen Finish, empfehlen **wir eine kurzfloorige Rolle**.  
Für eine gleichmässige, homogene Beschichtungsoberfläche, müssen Sie mit genügend Material auf der Rolle arbeiten.  
Sofort Bahn um Bahn in nur einer Richtung nass in nass ausrollen.

#### Verarbeitung (mit Airless)

Unverdünnt oder bis max. 5 % verdünnt anwenden. Einen geschlossenen- gleichmässigen Kreuzgang spritzen.

#### mit AAROSATIN AQUA TRANSPARENT 552

Düsen	0.11 – 0.13
Spritzwinkel	60 °, je nach Objektgeometrie
Spritzdruck	80 – 120 bar

#### Verbrauch pro Arbeitsgang

Auf rohes oder lasiertes Holz: 90 -120 g/m2.  
Beim Airless-spritzen für einen geschlossenen Kreuzgang 150-180 g/m2 inkl. Spritzverlust.

#### Untergrundvorbehandlung

Die Untergründe müssen fest und trocken sein.  
Sie dürfen keine Rückstände wie Fett, Staub oder andere Verunreinigungen aufweisen.  
Holz darf eine maximale Feuchte von 15 % haben.

#### Trocknungszeit

Bei 20° C. und 60 % rel. LF	
Staubtrocken nach ca.:	40 Minuten
Griffest nach:	60 Minuten
Schleifbar (mit Schleifvlies + Schleifpapier 280) nach:	4 Stunden
Zwischentrocknung vor dem Rollen:	12 Stunden

## **AAROSATIN AQUA TRANSPARENT 552** **- die Transparent-Versiegelung für innen** seidenglanz 40, seidenglanz 20, matt mit Soft Feel Effekt Farblose Transparentversiegelung für Holz

### **Beschichtungsempfehlungen für den Innenbereich**

Auf Holzbauteile im Innenbereich aus Nadelholz, wie zum Beispiel Wand- und Deckenelemente, Täfer, Balkenkonstruktionen, Sichtdachstühle und Leimbinder.

#### **Einschichtige- farblose Imprägnierbehandlung, nicht schichtbildend**

Farblose Imprägnierung: 1 x streichen/rollen oder spritzen von AAROWOOD 412, Innenlasur OF Basic 00, farblos

#### **Einschichtige- farblose Transparentversiegelung, schichtbildend**

Farblose Versiegelung: 1 x streichen/rollen oder spritzen von AAROSATIN AQUA TRANSPARENT 552 in den Glanzgraden matt mit Soft Feel Effekt 5, seidenglanz 20, seidenglanz 40

#### **Einschichtige Lasurbehandlung, nicht schichtbildend**

Lasurbeschichtung: 1 x streichen/rollen oder spritzen von AAROWOOD 412, Innenlasur OF im gewünschten Basic-Farbtönen

#### **Lasursystem mit 1K Transparentversiegelung, schichtbildend**

Lasurbeschichtung: 1 x streichen/rollen oder spritzen von AAROWOOD 412, Innenlasur OF  
Schlussbeschichtung: 1 x streichen/rollen von AAROSATIN AQUA TRANSPARENT 552 in den Glanzgraden matt mit Soft Feel Effekt 5, seidenglanz 20, seidenglanz 40

#### **Lasursystem mit farbloser 2K PUR-Transparentversiegelung, schichtbildend**

##### **Für kratz- und chemikalienbeständige Oberflächen**

Lasurbeschichtung: 1 x streichen/rollen/spritzen von AAROWOOD 412, Innenlasur OF  
Schlussbeschichtung: 1 x spritzen von AAROPUR AQUACLEAR HYDRO 378, farblos in den Glanzgraden glanz 80, seidenglanz 40, seidenglanz 20

#### **Naturbehandlung Nature UV Protect – für 4-fach UV Schutz, schichtbildend (nur Innen)**

**Holz aufhellendes UV-Schutzsystem. Erhält die Schönheit von neuem Holz und verhindert nachhaltig das Abdunkeln und Vergilben des Holzes**

Lasurbeschichtung: 1 x streichen/rollen von AAROWOOD 412, Nature UV  
Schlussbeschichtung: 1 x streichen/rollen/spritzen von AAROSATIN AQUA TRANSPARENT 552, Nature UV-Bloc, in den Glanzgraden matt mit Soft Feel Effekt 5, seidenglanz 20, seidenglanz 40

#### **Haftfestigkeit**

nach DIN EN ISO 2409 obiger Beschichtungssysteme: GT 0 -1

## AAROSATIN AQUA TRANSPARENT 552

### - die Transparent-Versiegelung für innen

seidenglanz 40, seidenmatt 20, matt mit Soft Feel Effekt  
Farblose Transparentversiegelung für Holz

#### Lasurqualitäten

Aus der **WOOD DESIGN FOR LIVING** Farbtonkollektion:  
Sonderreihe «**Design-Color Traditional**»

- **AAROWOOD OF 412, Innenlasur ohne Filmschutz**

#### Sicherheitstechnische Hinweise

Beachten Sie zusätzlich das EG-Sicherheitsdatenblatt 552

#### Produktinformation

#### QR-Code

Diese Produktinfo von AAROSATIN AQUA TRANSPARENT 552, können Sie jederzeit auf der Baustelle, vor der Verarbeitung, mit einem Handy über unseren QR-Code auf der Produktetikette erreichen. So können Sie unnötige und kostenintensive Qualitätsprobleme vermeiden.

#### Sortiment

**AAROSATIN AQUA TRANSPARENT 552**  
Farblose Transparentversiegelung für Holzwerk im Innenbereich

#### Gebinde

Plastikdosen à 1 kg netto  
Kessel à 5 und 20 kg netto  
Fass à 60 kg netto

#### Glanzgrad

Seidenglanz 40, seidenmatt 20  
Matt mit Soft Feel Effekt 5

#### Farbtöne

AAROSATIN AQUA TRANSPARERNT 552, **farblos**  
AAROSATIN AQUA TRANSPARERNT 552, **Nature UV-Bloc**

Diese „Produkte-Information“ muss vor Arbeitsbeginn mit dem Material zusammen, dem Verarbeiter als Anwendungshinweis abgegeben, oder als Arbeitsmittel am Arbeitsplatz vorhanden sein. So vermeiden Sie unnötige und kostenintensive Qualitätsprobleme! Diese Angaben sind als Richtlinien gedacht. Sie wurden aufgrund sorgfältiger Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann trotzdem nicht daraus abgeleitet werden. Die Verarbeitungsfaktoren im Moment der Arbeitsausführung liegen nicht in unserem Einflussbereich. Für eine detaillierte Beratung stehen wir gerne zu Ihrer Verfügung. Durch dieses Merkblatt verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit. Fragen Sie gegebenenfalls nach der neuesten Ausgabe. **Schutzmassnahmen beim Umgang mit dem Produkt** Der Anstrichstoff soll im flüssigen bzw. nicht völlig ausgetrockneten Zustand nicht in Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen! In jedem Fall entsprechende Reste ordnungsgemäss entsorgen. Bei der Verarbeitung sind die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde zu beachten. Sorgen Sie auch bei wasserverdünnbaren Produkten jederzeit für gute Belüftung. Es gelten im übrigen die SUVA-Vorschriften, welche bei der Verarbeitung von Anstrichen unbedingt beachtet werden müssen! Bei Unfällen mit Anstrichstoffen immer den Arzt aufsuchen! Beachten Sie die Informationen auf der Produkte-Etikette und das EG-Sicherheitsdatenblatt.