



UPM-Kymmene Wood

1 (2)

Georg Linnhuber GmbH  
Herrn Vodermaier  
Pichlmayrstrasse 33

21.08. 2006  
Pasi Kiimalainen

83022 Rosenheim

## OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG VON WISA-SPRUCE

Sehr geehrter Herr Vodermaier,

der Einsatz von Sperrholz in Trauf- oder Ortgangschalung ist häufig mit dem Thema Schimmelpilzbefall verbunden. Besonders für diesen Bereich haben wir uns daher entschieden, ein Oberflächenbeschichtungssystem für unsere Fichtensperrholzplatte **WISA-Spruce** testen zu lassen.

Bei der Firma CD-Color GmbH & Co. KG wurden umfangreiche Laboruntersuchungen sowie Prüfungen in der Außenbewitterung mit verschiedenen Holzschutzmitteln aus der Delta-Produktfamilie durchgeführt. In diesen Untersuchungen zeigte die *Delta Imprägnierlasur 3.02* sehr gute Wirkung bei WISA-Spruce gegen Schimmel- und Bläuepilzbefall.

Bei Verwendung von *Delta Imprägnierlasur 3.02* mit eingebautem Oberflächenpilzschutz kann auf eine zusätzliche Grundierung verzichtet werden. Außerdem lässt sich *Delta Imprägnierlasur 3.02* leicht mit beliebigen RAL-Farbtönen pigmentieren und ermöglicht dadurch eine individuelle Farbgestaltung des Bauvorhabens.

Anbei erhalten Sie diesbezüglich eine detaillierte Beschichtungsempfehlung für WISA-Spruce sowie Sanierungsanweisungen bei einem vorhandenen Pilzbefall von der Firma CD-Color.

Weitere technische Informationen über Delta-Holzschutzmittel sowie über die Bezugsquellen für die Mittel erhalten Sie auf Anfrage.

Mit freundlichen Grüßen

UPM-Kymmene Wood GmbH

i.A.   
Pasi Kiimalainen



## Technische Übersicht Delta Imprägnierlasur 3.02

(zur Beschichtung von WISA-Spruce im Außenbereich bei indirekter Bewitterung)



Leistung verbindet

Lösemittelhaltige Dünnschichtlasur als Eintopfsystem mit Wirksamkeit gegen Bläuepilz

<b>Verwendungszweck:</b>	Auf allen nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen, statisch nicht beanspruchten Holzbauteilen im Außenbereich bei <u>indirekter Bewitterung</u> .
<b>Produkteigenschaften:</b>	aromatenfrei, geruchsmild, imprägnierend, diffusionsfähig, reduziert die Wasseraufnahme, geprüftes Holzschutzmittel der RAL- Gütegemeinschaft, Holzschutzmittel e.V. - RAL Urkunde Nr. 613
<b>Wirkstoff:</b>	0,60% Tolyfluamid
<b>Farbtöne:</b>	Delta Farbtonekarte, alle Farbtöne sind untereinander mischbar, Sonderfarbtöne möglich.
<b>Ergiebigkeit:</b>	10-15 m <sup>2</sup> / Liter; Verbrauch: 70-100 ml / m <sup>2</sup> , je nach Art und Saugfähigkeit des Holzes.
<b>Verarbeitung:</b>	Empfohlen: streichen, tauchen / bedingt Empfohlen: fluten / nicht Empfohlen: spritzen.
<b>Trockenzeit:</b>	Je nach Witterung nach ca. 4 Std. Staubtrocken, nach 6-10 Std. mit sich selbst überstreichbar, mit anderen Produkten (wasser-, lösemittelbasiert) nach ca. 10-16 Std. überarbeitbar.

### Anstrichempfehlung:

#### Neubeschichtung

Die für Qualität, Konstruktion, Lagerung, Bearbeitung von WISA-Spruce geltenden Vorgaben, Einschränkungen, und Empfehlungen der Firma UPM-Kymmene, sowie geltende Normen und technische Regelwerke für Holzwerkstoffe sind beim jeweiligen Holzbauteil zu beachten.

Ebenso gelten die entsprechenden Empfehlungen der Hersteller von Beschichtungssystemen.

Der Untergrund muss unbehandelt, sauber und tragfähig sein.

Vor Beginn der Behandlung Schnittkanten und Bohrungen ausführen, mit Schleifpapier Körnung 100-120 schleifen, und sorgfältig entstauben.

Stark harzhaltige Hölzer mit sichtbarem Harzanteil gründlich mit Verdünnung abwaschen, und trocknen lassen.

Vorteilhaft ist eine Beschichtung vor der eigentlichen Montage der Bauteile (Allseitig und insbesondere die Kanten).

Grundierung: Delta Imprägnierlasur 3.02

Zwischenbeschichtung: Delta Imprägnierlasur 3.02

Zwischenschliff: Schleifpapier 150-220 Körnung oder ein Schleifvlies (Kunststoffvlies z.B. Scotch Brite)

Schlussbeschichtung: Delta Imprägnierlasur 3.02

### Anstrichempfehlung:

#### Renovierung, Sanierung unbehandelter Holzbauteile

Holzbauteile von Schmutz, trennenden Substanzen, Moos u. Algen befreien. Gründlich abstauben.

Schleifen: Je nach Art der Verschmutzung o. Verwitterung mit Schleifpapier 80-120 Körnung.

Bewuchs entfernen: Mit einem geeigneten Moos u. Algen Entferner, z.B. Delta Fungisan.

Schleifen: Schleifpapier 150-220 Körnung oder ein Schleifvlies (Kunststoffvlies z.B. Scotch Brite).

Grundierung: Delta Imprägnierlasur 3.02

Zwischenbeschichtung: Delta Imprägnierlasur 3.02

Zwischenschliff: Schleifpapier 150-220 Körnung oder ein Schleifvlies (Kunststoffvlies z.B. Scotch Brite).

Schlussbeschichtung: Delta Imprägnierlasur 3.02

### Anstrichempfehlung:

#### Renovierung, Sanierung behandelter Holzbauteile

Holzbauteile von Schmutz, nicht tragfähigen Altanstrichen, trennenden Substanzen, Moos u. Algen befreien.

Schleifen: Je nach Art der Verschmutzung o. Verwitterung mit Schleifpapier 80-120 Körnung.

Bewuchs entfernen: Mit einem geeigneten Moos u. Algen Entferner, z.B. Delta Fungisan.

Schleifen: Schleifpapier 150-220 Körnung oder ein Schleifvlies (Kunststoffvlies z.B. Scotch Brite).

Grundierung: Delta Imprägnierlasur 3.02

Schlussbeschichtung: Delta Imprägnierlasur 3.02

Eine farblose Anwendung bei der Grundierung ergibt ein gleichmäßigeres Lasurenbild, aber auch eine geringere Farbtonintensität.